


UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT



FLORA PARISIENSIS,

OU

DESCRIPTIONS ET FIGURES DES PLANTES

QUI CROISSENT AUX ENVIRONS DE PARIS;

AVEC

Les différens Noms, Classes, Ordres & Genres qui leur conviennent, rangés suivant la méthode sexuelle de M. LINNÉ; leurs Parties caractéristiques, Ports, Propriétés, Vertus & Doses d'usage en médecine, suivant les Démonstrations de Botanique qui se font au Jardin du Roi.

Par M. BULLIARD.

Ouvrage orné de plus de 600 Figures coloriées d'après nature.

TOME CINQUIÈME.



A PARIS,

Chez P. FR. DIDOT le jeune, Libraire, quai des Augustins.

M. DCC. LXXX.

AVEC APPROBATION, ET PRIVILÈGE DU ROI.



Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, HEXANDRIE.
Genre de Lin. *FUMARIA*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Fumaria bulbosa*, *Lin.*
françois. LA FUMETERE BULBEUSE.
—vulgaire. LE PIED DE GELME.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté: elle est composée d'une corolle à deux levres; la levre supérieure se termine postérieurement par une prolongation en forme de capuchon qu'on nomme *nectar*.

2. Une fleur dessinée à la loupe.

3. Forme qu'affecte l'union des six étamines partagées en deux corps; les aîles coloriées en jaunes les renferment en s'unissant.

4. Une autre fleur dessinée à la loupe; les ailes sont ouvertes, & les étamines désunies: un des corps tient à la levres supérieure; tandis que le pistil & l'autre corps tiennent à l'inférieure.

5. Forme du pistil & des étamines unies en deux corps, *a a*.

PORT. Ses tiges s'élevent de huit ou dix pouces: elle croît dans les bois, les lieux ombrageux: elle fleurit au commencement d'Avril. Herb. V.

Il y a une variété à fleurs blanches dont le nectar est bien plus crochu.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont un goût âpre; ses fleurs sont sans odeur.



Fumeterre Bulbeuse.

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, HEXANDRIE.
Genre de Lin. *FUMARIA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Fumaria Officinalis*, *Lin.*
françois. LA FUMETERRE.
vulgaires. LE FIEL DE TERRE, LA CORIDALE, LE LAIT BATTU, LE PIED DE GELINE. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Épi composé de fleurs de grandeur naturelle.
2. Une fleur dessinée à la loupe, vue de côté.
3. Une fleur dessinée à la loupe, vue de face.
Chaque fleur est monopétale, irréguliere, découpée en quatre parties irrégulieres : dix étamines, réunies en deux corps, enveloppent étroitement le pistil.
4. Les étamines & le pistil dessinés à la loupe.
Le germe devient une silicule qui ne renferme qu'une semence.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied; elles sont souvent couchées par terre : on la trouve dans les champs, les vignes, les jardins; elle fleurit presque toute l'année. Herb. I. II, &c.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles & tiges sont très ameres; c'est un de nos meilleurs remedes désobstruants, purifiants : on la recommande principalement dans les maladies de la peau.

USAGES. On fait entrer l'herbe dans les apozemes, les bouillons médicinaux; le suc se prescrit à la dose de deux ou trois onces : on en fait un extrait qui s'administre à la dose d'un gros.


2
3
4
1
Fumme-terre

Claſſe, DIADELPHIE. *Ordre*, OCTANDRIE.
Genre de Lin. *POLYGALA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Poligala vulgaris*, Lin.
françois. LE POLIGALA D'EUROPE.
——vulgaires. L'HERBE A LAIT. }

Détail des parties caractériſtiques.

1. 2. Fleurs deſſinées à la loupe; elles ont huit étamines unies en deux corps, quatre pétales comme les papilionacés, un piſtil bifurqué, & un calice de cinq feuilles.

M. Une branche de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges ſont rampantes & fort menues; elles ont un demi-pied de long ou environ: on la trouve ſur les montagnes, dans les bois, les pâturages ſecs & arides; elle fleurit une bonne partie de l'été. Herb. V & VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ſont ſans odeur, les feuilles ont un goût herbacé un peu ſalé; elle paroît un peu ſudorifique, attenuante, apéritive.

USAGES. On en a recommandé l'infuſion dans l'eau & dans le vin, & la décoction, contre la pleuréſie, la fluxion de poitrine; mais il ne faut pas compter beaucoup ſur ſes effets avant d'avoir ſaigné, & dans les autres maladies elle ne peut qu'aider les autres remèdes plus actifs. Les chevaux, vaches, chèvres, moutons, mangent cette plante.





Poligala

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DECANDRIE.
Genre de Lin. *GENISTA*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Genista sagittalis*, Lin.
françois. LE GENET RAMPANT, LE GENET EN FER DE FLÈCHE. }

Détail des parties caractéristiques.

M. Assemblage de fleurs de grandeur naturelle.

1. Une fleur dessinée à la loupe : elle renferme dix étamines unies en deux corps, & un pistil qui devient une gousse longue & applatie.

2. L'étendard de la fleur.

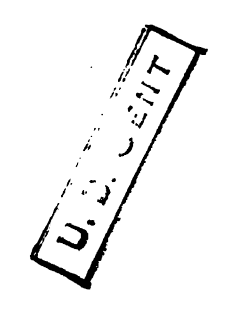
3. Une des ailes.

4. La carêne.

5. Le calice ; il sert de base à un germe surmonté d'un stil. Toutes ces parties sont dessinées à la loupe. Les siliques sont applaties, velues, noires à leur maturité ; les graines luisantes.

PORT. Cette plante est rampante, à l'exception des tiges qui portent les fleurs, qui s'élèvent de cinq ou six pouces : on la trouve dans les bois ; elle fleurit en été. Herb. VI.


1
2
3
4
5
M
Genet rampant



Classe, Diadelphie. *Ordre*, Décandrie. Genre de Lin. *Genista*.

Arbrisseau.

Noms { latin. *Genista tinctoria*, *Lin.*
françois. Le GENET.
—vulgaires. La Genestrole, le Bonnet de Cocu.

Détail des parties caractéristiques.

1. Le pétale supérieur de la fleur qui se nomme *étendart*; les deux latéreaux *ailes*, & l'inférieur *carêne*.

2. Une des ailes de grandeur naturelle.

3. La carêne.

4. Dix étamines unies en deux corps; le pistil en occupe le milieu, & devient une gousse applatie.

5. Le calice est divisé en cinq parties, deux supérieures & trois inférieures.

6. Une gousse ou un légume de grandeur naturelle.

Port. Arbrisseau qui s'éleve à la hauteur d'un pied ou un pied & demi : il se trouve dans les bois, les broussailles; il fleurit au mois de Juin. Herb. VI.

Propriétés. Les feuilles & les fleurs sont fort ameres, hydragogues, diurétiques.

Usages. On fait avec les fleurs, les feuilles & les tiges des décoctions utiles dans les cas d'hydropisie. Le sel alkali des cendres est encore plus efficace : on en vend, & on peut se le procurer en versant du vin blanc ou de l'eau très chaude sur les cendres de genet : le vin ou l'eau refroidie, reposée ou filtrée, donnent une boisson active contre l'hydropisie.



Genet

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.

Genre de Lin. *ONONIS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Ononis spinosa*, Lin.
françois. L'ARRÊTE-BŒUF.
——vulgaires. LA BUGRANDE, LA BUGRAVE, LA BUGRANE, L'ANONIS, L'ONONIS, L'ASPIC DES MOISSONS, L'AGORON, LE TENON, LE CHANPOINT.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. Le calice de grandeur naturelle.
3. Une fleur vue séparément; elle a quatre pétales, dix étamines unies en deux corps, & un pistil.
4. Le fruit.

A. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante est rampante : on la trouve dans les champs. Dans le temps des moissons, ses piquures occasionnent quelquefois aux moissonneurs des abcès, des panaris. Elle fleurit dans les mois de Juin & Juillet. Herb. I. II. IV. VI.

USAGES. On a recommandé la racine comme apéritive & diurétique; mais elle s'emploie très-peu aujourd'hui.





Arrête Beuf

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *ONONIS.*

HERBE VIVACE.

Noms
- latin. *Ononis pinguis*, Lin.
- françois. L'ONONIS GRAS, *ou* GLUANT.
- —vulgaires. L'ARRÊTE-BŒUF GLUANT, L'ANONIS GRAS, BUGRANDE, BUGRAVE *ou* BUGRANE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

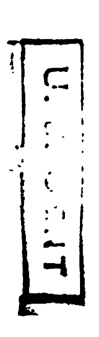
Chaque fleur est composée de quatre pétales, dix étamines réunies en deux corps, & d'un pistil recourbé qui devient une gousse qui sert d'enveloppe à plusieurs semences.

B. Les étamines & le calice de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi; elles sont gluantes & grasses au toucher. On trouve cette plante dans les bois, la forêt de Compiègne, les environs de Soissons, les carrières de Sève; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. II, III.



Ononis gras



Classe, Diadelphie. *Ordre*, Décandrie.
Genre de Lin. *Anthyllis*.

PLANTE VIVACE

Noms { latin. *Ainhyllis vulneraria*, *Lin*. françois. La VULNÉRAIRE. —vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Tête formée par un assemblage de fleurs, dont chacune est papillionacée & soutenue par un calice a cinq divisions.

2. Pétale supérieur de la fleur, qu'on nomme *étandart*.

3. Pétale inférieur, appellé *carène*.

4. Un des pétales latéraux qu'on nomme *aîles*.

5. Corps formé par l'assemblage de neuf étamines dessinées à la loupe.

6. La dixieme est séparée des neuf autres.

7. Le calice ouvert; il sert de base à un germe porté sur un pédicule, & surmonté d'un style.

8. Feuille floralle.

Port. Ses tiges s'élevent de huit ou dix pouces : on la trouve dans les friches, sur le bord des bois; elle fleurit en Juillet & Août. Herb. II. III. VI.

Propriétés. L'herbe a une saveur herbacée, un peu sallée; elle est du nombre des vulnéraires.

Usages. On emploie l'herbe pilée sur les plaies récentes, & on les lave avec sa décoction.


2
3
4
5
6
7
1
8
Vulneraire



Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *PHASEOLUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Phaseolus vulgaris*, Lin.
françois. LE HARICOT COMMUN.
—vulgaires. LE HARICOT, LA FÈVE DE HARICOT, LE POIS DE MER, LE POIS BLANC, LE POIS DE MAI.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont papilionacées, composées de quatre pétales, dont l'inférieur qu'on nomme carenne, est roulé en spirale.

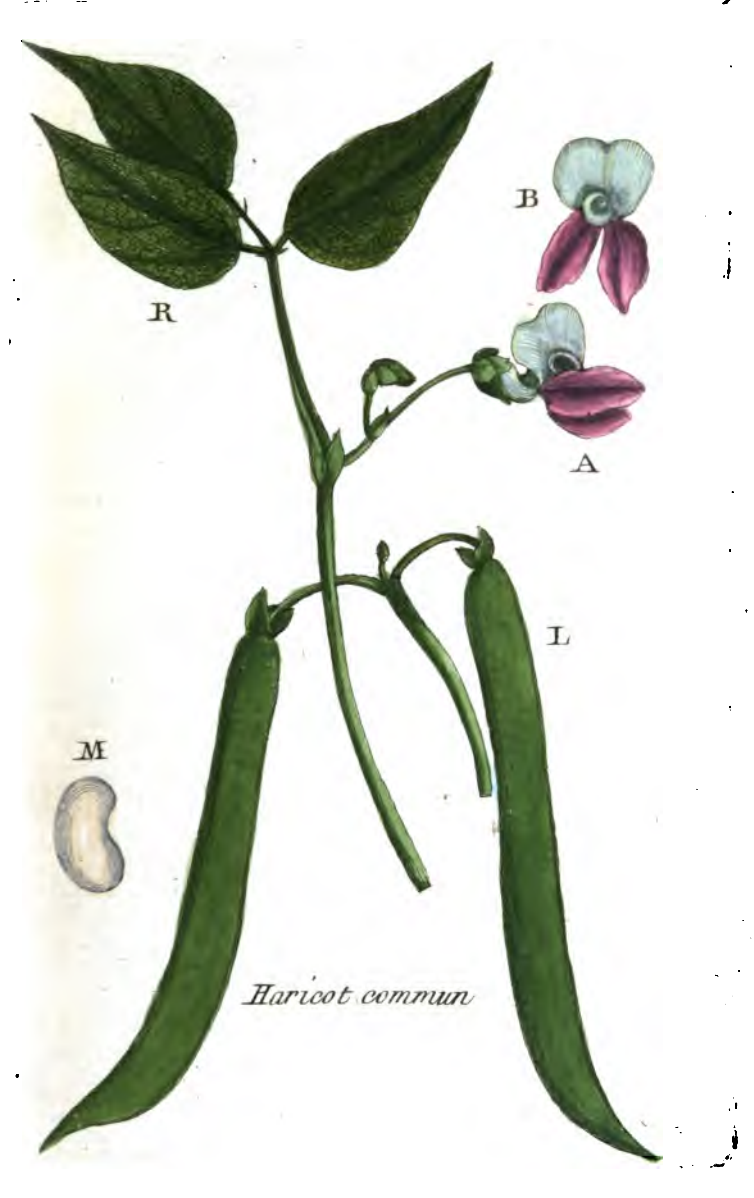
L. Légume ou gousse verte : qu'on nomme haricot vert, & qu'on mange frais l'été & l'automne ; & qu'on fait sécher après l'avoir trempé dans l'eau bouillante pour être mangé en hiver.

M. Fève de Haricot de grosseur naturelle.

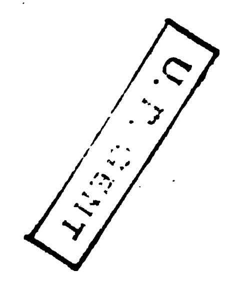
PORT. Cette plante étaie sa foiblesse en s'attachant à tout ce qui l'environne.

La multiplicité infinie des semis, & l'extrême différence des terrains & des pays ou climats dans lesquels se cultivent depuis si long-temps les haricots, ont donné l'origine à plusieurs races ou espèces de haricots. Sous la dénomination générale de haricots nains ou qui s'élèvent peu, on distingue les haricots gris, le haricot blanc hatif, le haricot suisse, le blanc, le gris, le rouge. Une seconde classe de haricots nommés grimpans ou à rames, à filets, qui s'élèvent très-haut à la faveur des corps voisins qui peuvent les soutenir, est composée des espèces suivantes : le haricot grivelé, le haricot d'Espagne, le haricot blanc commun, le haricot blanc hatif, le petit haricot rond, le haricot de Soissons, le haricot blanc sans parchemin, le haricot rognon de Caux, le petit haricot rouge d'Orléans ou de Chartres.

USAGES. Personne n'ignore combien la fève de haricot est utile comme aliment dans tous les pays, & dans toutes les saisons, & combien elle est facile à transporter par toute la terre. Les cendres ou le sel de toute la plante brûlée, sont vantées contre plusieurs maladies ; mais tous les sels alcalis fixes ont les mêmes vertus.



Haricot commun


U. F. GENT

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *PISUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Pisum sativum*, Lin.
françois. LE POIS.
——vulgaire. LE POIS COMMUN.}

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle : elle est composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, & d'un pistil recourbé qui devient un légume renfermant plusieurs semences arrondies qu'on nomme *pois*.

2. Un légume ou cosse de grandeur naturelle.

PORT. Les tiges de cette plante sont très-longues : elles s'entortillent & s'élèvent, au moyen de leurs vrilles, sur les les corps qui les environnent. On cultive les pois par toute l'Europe : la culture les rend plus ou moins précoces. On les emploie rarement comme médicament ; mais ils sont un aliment des plus communs, soit verts, soit secs.

Il y a un grand nombre d'espèces & encore plus de variétés du pois commun ; mais on distingue très-bien & on estime sur-tout les suivantes.

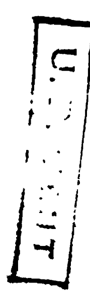
Le Pois Michaux.
Le Pois Michaux de Hollande.
Le Pois Dominé.
Le Pois Baron.
Le Pois Suisse ou la grosse Cosse hâtive.
Le Pois à la longue Cosse.
Le Pois Carré blanc.
Le Pois Carré vert.
Le Pois Normand.
Le Pois vert d'Angleterre.
Le Pois Carré à cul noir ou Cul noir carré.
Le Pois de Clamart.
Le Pois sans Parchemin ; il a plusieurs variétés.

Voyez la description des qualités & usages de ces différentes espèces de pois, dans le *Traité des Jardins ou nouveau la Quintinye, II. Partie, Jardin potager.*

2

1





Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.

Genre de Lin. *OROBUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Orobus vernus*, Lin.
françois. L'OROBE.
——vulgaires. L'OROBE DES BOIS, LE POIS DE COUCOU, LE POIS DE PIGEON.

Détail des parties caractéristiques.

Chaque fleur est composée de quatre pétales; de dix étamines unies en deux corps, & d'un pistil recourbé, qui devient une gousse applatie, contenant trois ou quatre semences.

1. Le pétale supérieur ou l'étendard.

2. Un des pétales latéraux, qu'on nomme ailes.

3. Le pétale inférieur, qu'on nomme carêne.

4. Le calice; il est à cinq divisions; il sert de base à dix étamines réunies en deux corps.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

B. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève de huit ou dix pouces; on la trouve dans les bois, les terrains incultes: elle fleurit au printemps & au commencement de l'été.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs n'ont pas d'odeur; les feuilles & les graines ont un goût âcre & très-désagréable.

USAGES. On a recommandé la graine comme diurétique & adoucissante, contre les affections des reins.

1 2 3 4

B

A



Orrobe

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE. Genre de Lin. *OROBUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Orobus niger*, Lin.
françois. L'OROBE NOIR.
——vulgaire. L'OROBE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Assemblage de fleurs de grandeur naturelle. Chaque fleur a quatre pétales, dix étamines, & un pistil.

1. Le pétale supérieur, qu'on nomme étendard.

2. Un des pétales latéraux, qu'on nomme ailes.

3. Le pétale inférieur, qu'on nomme carenne: c'est dans sa concavité que sont renfermés les étamines unies en deux corps, & le pistil.

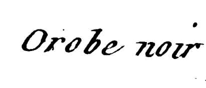
4. Le calice.

B. Assemblage de fruits ou gousses qui contiennent les graines.

PORT. Ses tiges sont foibles, rameuses & longues d'un pied ou environ: on la trouve dans les prés, les champs, les bois; elle fleurit en Juin & Juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont sans odeur; les feuilles ont un goût herbacé & un peu amer. Les semences ont une amertume désagréable, passent pour diurétiques, & leur farine pour émolliente & résolutive.

USAGES. On prescrit les semences dans les affections néphrétiques, & leur farine s'emploie dans les cataplasmes résolutifs, soit seule, soit avec d'autres médicamens.



Orobe noir

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *LATHYRUS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Lathyrus*, *Nissolia*, Lin.
{françois. LA NISSOLE.

Détail des parties caractéristiques.

1, 2. Fleurs de grandeur naturelle, dans différens états.

3. Un légume de grandeur naturelle.

4. L'étendard ou le pétale supérieur.

5. Une des ailes ou un des deux pétales latéraux.

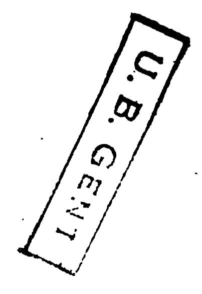
6. La carêne ou le pétale inférieur.

7. Les dix étamines unies en deux corps.

PORT. Cette plante s'élève de six à sept pouces; on la trouve dans les bois, sur les montagnes: elle échappe souvent aux yeux des observateurs, avant d'être en fleur, par la ressemblance que ses feuilles ont avec celles des graminées: elle fleurit au mois de juillet. La beauté de la fleur de cette plante, lui fait donner place dans quelques jardins.



Latyrus Nissolia


U.B. GENT

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *LATHYRUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms
- latin. *Lathyrus odoratus*, Lin.
- françois. LE POIS DE SENTEUR.
- —vulgaires. LA GESSE ODORANTE, LE POIS ODORANT, LE POIS A ODEUR D'ORANGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, & d'un pistil qui devient un légume.

2. Les dix étamines unies en deux corps; elles sont dessinées à la loupe.

3. Le légume de grandeur naturelle.

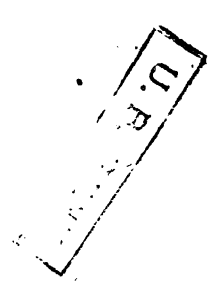
4. Les vrilles; ce sont elles qui servent de pédoncules aux feuilles.

Il y a une variété à fleurs pourpre foncé.

PORT. Cette plante s'élève d'environ deux pieds sans être appuyée, mais jusqu'à cinq pieds & plus lorsqu'elle a quelque soutien. Elle est naturelle à la Sicile; mais elle devient très-commune dans ce pays-ci, où on la cultive pour l'ornement des parterres. Elle fleurit sur la fin de l'été.



Pois de senteur



Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE. Genre de Lin. *LATHYRUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lathyrus tuberosus*, LIN.
françois LE MINSON.
— vulgaires. LE MECUSON, LE MAÇUJON, LE GLAND DE TERRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. La carêne.
3. Les étamines unies en deux corps.
4. Une des ailes de la fleur.
5. L'étendard.

PORT. Cette plante s'éleve d'un pied ou un pied & demi : on la trouve dans les champs. Elle fleurit dans le temps des moissons. Herb. IV V, VI.

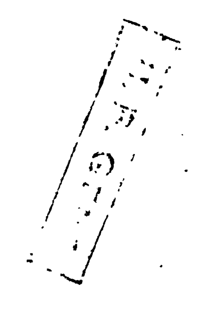
Il y a une variété à feuilles très étroites & graines anguleuses.

PROPRIÉTÉS. De toute la plante, on n'emploie que la racine, qui se mange comme des pommes de terre après l'avoir fait cuire sous la cendre ou dans l'eau : elle a un goût fade, peu agréable, & n'est point diffi- à digérer.



1

Macjon



Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE. Genre de Lin. *LATHYRUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lathyrus pratensis*, Lin.
françois. LA GESSE DES PRÉS.
——vulgaire. LA VESCE JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle; elles sont légumineuses; leurs gousses sont applaties, longues de huit à dix lignes, & conservent à leur extrémité le style quoique desséché.

C. Feuilles de grandeur naturelle.

D. Stipule de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève à un pied & demi ou environ; elle s'accroche, au moyen de ses vrilles, à tout ce qui l'environne: on la trouve dans les prés, les bois, les champs; elle fleurit pendant l'été. Herb. V. VI.

USAGES. Cette plante fait un très-bon fourrage pour les bestiaux. Les chevaux, vaches, moutons, chèvres la mangent; les cochons la laissent.


A
B
C
D
Lathyrus pratensis

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *LATHYRUS*.

HERBE VIVACE.

Noms {latin. *Lathyrus sylvestris*, Lin.
françois. LA GESSE DES BOIS.
——vulg. LA FAUSSE VESCE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle; elle est composée de dix étamines qui forment deux corps, d'un pistil recourbé, qui devient une gousse applatie, de quatre pétales, & d'un calice à cinq divisions.

2. Une fleur avant son épanouissement.

3. Les feuilles sont portées par la vrille.

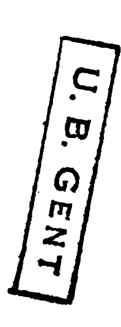
4. Les vrilles.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ: on la trouve dans les bois, les broussailles; elle se plaît dans les terrains secs; elle fleurit en été. Herb. V. VI.

Les chevaux, vaches, moutons, chèvres la mangent.



Gesse des Bois



Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *VICIA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Vicia Cracca*, Lin.
françois. LA VESSE EN ÉPI.
——vulgair. LA VESSE DES BOIS, LE CHAPELET D'HERMITE.

Détail des parties caractéristiques.

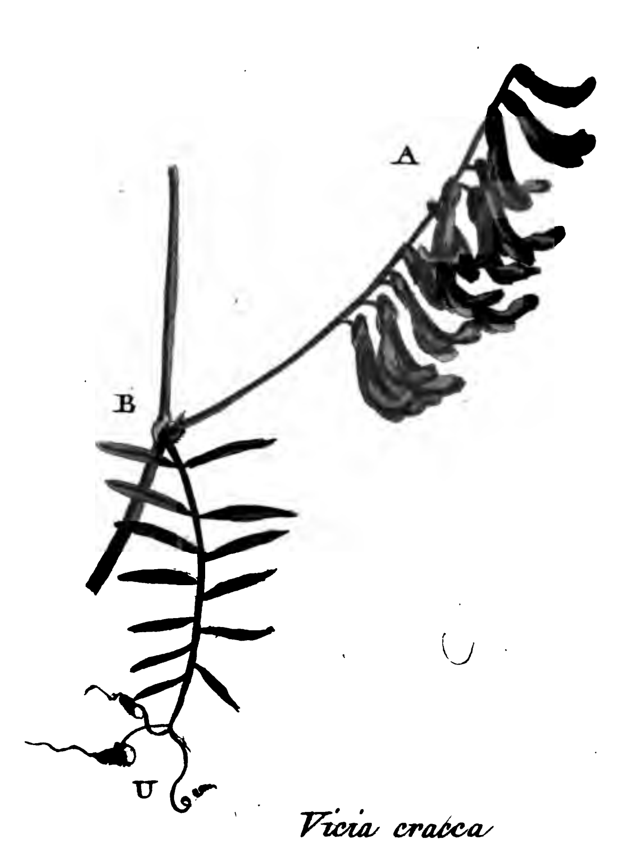
A. Grappe de fleurs de grandeur naturelle. Chaque fleur est composée de quatre pétales irréguliers, dont l'inférieur, qu'on nomme *carenne*, est ordinairement le plus court; elle a dix étamines réunies en deux corps, & un pistil qui devient un légume court, & contient sept à huit semences.

B. Partie de la tige de grosseur naturelle.

U. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ; elle étaie la foiblesse de ses rameaux en s'accrochant, au moyen de ses vrilles, à tout ce qui l'environne; elle fleurit pendant l'été. Herb. IV. VI.

On a dit, sans fondement, que cette plante affame & affoiblit les bestiaux; ils la mangent tous avec avidité.



Vicia cracca

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DECANDRIE.
Genre de Lin. *VICIA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Vicia sativa*, Lin.
françois. LA VESCE COMMUNE.
—vulgaire. LA VEUSCE. }

Détail des parties caractéristiques.

a. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales irréguliers, d'un calice à cinq divisions, de dix étamines qui forment deux corps ou faisceaux, & d'un pistil qui devient un légume long & applati.

2. Les étamines.

3. Le calice de grandeur naturelle.

4. Le fruit.

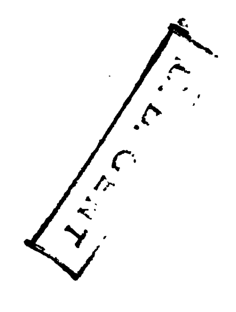
PORT. Ses tiges s'élèvent d'environ deux pieds; elle fleurit au mois de Juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les semences sont farineuses, nourrissantes; mais elles sont un aliment grossier & de difficile digestion. La vesce réduite en farine, est une des quatre farines dites résolutives.

USAGES. On fait avec la farine des cataplasmes que l'on a crus résolutifs, & avec les semences concassées des lotions émollientes. On cultive cette plante, & pour sa graine qui est la nourriture qu'on donne le plus fréquemment aux pigeons, & pour la fane qui sert à nourrir les moutons, les vaches & les chevaux.



Vesse



Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.

Genre de Lin. *VICIA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Vicia Faba*, Lin.
françois. LA FÈVE DE MARAIS.
—vulgaires. LA GROSSE FÈVE, LA LOMBARDE, LA FÈVE VERTE. }

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Une partie d'une tige, avec une feuille & un épi de fleurs de grandeur naturelle.

C. La feuille qui termine le pédicule commun est toujours accompagnée d'une petite feuille qui a la forme d'un stipule.

Chaque fleur produit un légume qui contient plusieurs semences réniformes qui ont une enveloppe coriace.

D. Une graine dans son enveloppe.

E. La même graine hors de son enveloppe.

F. Forme que prennent les dix étamines, unies en deux corps.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ. On la cultive dans les champs, les jardins.

Parmi un nombre des Variétés de la Fève de marais qui se sert sur nos tables, il paroît qu'on doit en distinguer quatre, dont la premiere sera la grosse fève de marais, qui est celle qu'on vient de décrire, & qui est gravée. La seconde qui est la petite fève de marais, dite aussi fève Julienne, se cultive parce qu'elle mûrit avant la précédente. La troisième est la fève de marais à châssis, rapporte beaucoup, s'élève de huit à douze pouces comme la seconde, se cultive sous châssis, & forme de jolies bordures. La quatrième ou la fève de marais ronde, dite fève d'Angleterre, est aussi grosse & plus délicate que la première, mais elle est ronde & plate.

Il me semble qu'on doit réserver les noms de févérolle, favelotte, Fève de cheval, gourgane, faba equina, *pour une vraie espèce de petite fève qui n'est consommée que par les animaux.*

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur forte, un goût herbacé un peu âcre; la fleur a une odeur forte, & agréable à bien des gens. Sa farine est une des quatre farines appelées *résolutives*.

USAGES. La fève ou semence est farineuse, douce, adoucissante: elle se mange couverte de son enveloppe, & dépouillée de cette enveloppe ou robe; ce qui la fait nommer alors *fève dérobée*. Le fève qui a encore son enveloppe, a plus de saveur, mais il faut qu'elle soit prise fort petite ou très-jeune, & cuite aussitôt qu'elle est tirée de sa cosse, pour que les estomacs foibles la digèrent.



Feve de marais

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *COLUTEA*.

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Colutea arborescens*. Lin.
françois. LE BAGUENAUDIER.
—vulgaires. LE FAUX SÉNÉ, L'ARBRE AUX VESSIES.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

B. Feuille de grandeur naturelle.

1. Les dix étamines unies en deux corps ; le pistil occupe le centre des étamines, son style les surpasse de beaucoup en longueur : les étamines & le pistil ont pour base un calice à cinq divisions.

2. Un légume de grandeur naturelle : ce n'est qu'une vessie pleine d'air qui fait, lorsqu'on la presse, un bruit approchant d'un claquement de mains ; on y trouve de petites semences noires & de la forme d'un rein.

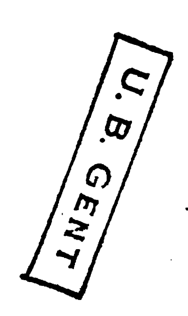
PORT. Cet arbrisseau, naturel aux provinces méridionales de l'Europe, se cultive dans nos jardins par curiosité ; il s'élève de six à dix pieds. Le péduncule commun des fleurs est toujours axillaire ; les fleurs paroissent au mois de juillet.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont jaunes, n'ont pas d'odeur ; les feuilles ont un goût désagréable : elles sont purgatives ; les semences sont vomitives.

USAGES. Dans les pays où le baguenaudier vient sans culture, les paysans emploient sa feuille à la place du vrai séné, mais à plus grandes doses.

Les bestiaux aiment le baguenaudier.


A
1
2
B
Baguenaudier


U.B. GENT

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DECANDRIE.

Genre de Lin. *GENISTA*.

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Ulex Europaeus*, Lin.
françois. LE GENÊT ÉPINEUX.
—vulgaires. LE JONC-MARIN, LE JOMARIN, L'AJONC, LA LANDE, LA JAUGE, LE JAUNET, LE BRUSQUE, LE GENÊT ÉPINEUX.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

Les fleurs sont papilionacées. Les fruits sont des légumes renflés, à une seule loge; ils contiennent des semences arrondies. Les calices recouvrent presque entièrement les fruits.

1. Le pétale supérieur ou l'étendard.
2. Un des pétales latéraux ou une aile.
3. Le pétale inférieur ou la carêne.

Nota benè. Il y a peu de fleurs papilionacées qui aient un caractère aussi singulier que celle-ci; les ailes tiennent à la carêne, & celle-ci paroît divisée en deux parties égales, qu'on pourroit prendre pour des ailes plus grandes.

4. Les étamines unies en deux corps, & traversées d'un pistil de moyenne longueur.

PORT, Cet arbrisseau s'élève d'environ trois pieds: ses tiges sont droites, armées d'épines très-aiguës: ses feuilles sont irrégulièrement disposées. On le trouve dans tous les bois; il fleurit au printemps. Herb. VI.

On coupe le genêt épineux jeune, & on en brise les épines en le battant, pour la nourriture des bestiaux. Les jeunes pousses se mangent comme les asperges. Cet arbrisseau sec fait un beau feu & chauffe assez bien.



Jomarin

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *CORONILLA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Coronilla varia*, Lin.
françois: LA CORONILLE.
—vulg. LA CORONILLE ROUGE.

Détail des parties caractéristiques.

a. Fleurs de grandeur naturelle.

A. Fleur dessinée à la loupe; elle est composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, & d'un pistil qui devient un légume applati & articulé.

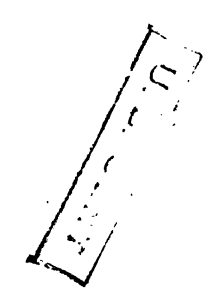
PORT. Ses tiges sont rampantes, longues d'un pied ou environ; on lui a donné le nom de *coronille*, parce que ses fleurs forment une espèce de couronne; chaque péduncule commun est axillaire, & les folioles qui composent chaque feuille sont opposées, à l'exception de la dernière qui est impaire comme la figure le représente: elle fleurit au mois de juin. Herb. III.

Il y a des variétés de toutes les nuances du rouge au blanc, & cette dernière se trouve dans le parc de Vincennes.

La coronille peut servir à la décoration des parterres où elle peut former de belles touffes, sur-tout étant soutenue par un cerceau.



Coronille



Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *ORNITHOPUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Ornithopus perpusillus*, Lin.
françois. LE PIED D'OISEAU.
——vulg.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états. Chaque fleur est composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps; d'un pistil qui devient un légume alongé, & où l'on distingue des nœuds ou plutôt des articulations qui imitent celles qui se trouvent aux phalanges des pattes d'oiseaux; & d'un calice d'une seule pièce à cinq divisions.

3. Légumes de grandeur naturelle.

4. Etamines dessinées à la loupe.

PORT. Ses tiges sont menues, foibles, couchées par terre; ses fleurs s'élèvent de deux pouces ou environ. On la trouve dans les prairies: elle fleurit au mois de juin. Herb. V.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a passé pour diurétique.

USAGES. On l'a employée en décoction & en infusion dans du vin blanc, & on attribuoit à la plante l'effet que produisoit le vin.



3

1

2

Pied d'Oiseau

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *HEDISARUM.*

PLANTE VIVACE.

Noms {
latin. *Hedysarum Onobrichis*, *Lin.*
françois. LE SAIN-FOIN.
—vulgaire. L'ESPARCETTE, L'EPARETTE, L'ASPERÇETTE, L'HERBE ÉTERNELLE, LE GROS FOIN, LA TÊTE DE COQ, LA BOURGOGNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur légumineuse, de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, d'un pistil & d'un calice à cinq divisions.

2. Les étamines recourbées & suivant la forme de la carêne.

3. Faisseaux formé par l'union des étamines.

4. Le fruit est une capsule a une loge qui ne renferme qu'une semence.

5. Forme de la semence que contient chaque capsule.

6. Une fleur du sain-foin d'Espagne qui est une espece beaucoup plus forte dans toutes ces parties, que le sain-foin dans ce pays.

7. Son calice divisé en cinq parties ne differe en rien de l'autre.

8. La gaine formée par l'union des étamines que traverse un pistil.

Il y a une variété à fleurs blanches.

PORT. Les tiges du sain-foin commun s'élevent d'un pied ou ou un pied & demi, & celles du sain-foin d'Espagne de trois pieds & plus, celui-ci se cultive dans les jardins dont il fait l'ornement, tandis que l'autre forme les prairies artificielles; ils fleurissent en été. Cette plante, naturelle aux climats plus septentrionaux, se cultive ici: elle est un excélence nourriture pour les chevaux & bestiaux; mais il faut le donner sec ou du moins qu'il ait passé une journée séparé de la plante. Les bestiaux qui le mangent trop frais ou en trop grande quantité éprouvent une enflure subite qui les faits périr en quelques heures, s'ils ne sont promptement soulagés par des remedes échauffants.

USAGE. Le suc, l'infusion, & la décoction de sain-foin sont apéritifs, déterfifs; mais très peu usités.



Sain-foin.

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *ASTRAGALUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Astragalus glycyphyllos*, Lin.
françois. L'ASTRAGALE.
——vulgaires. LA REGLISSE SAUVAGE, LA REGLISSE VERTE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

M. Feuilles de grandeur naturelle.

B. Une fleur dessinée à la loupe. Chaque fleur est composée de quatre pétales, d'un calice d'une seule pièce à cinq divisions, de dix étamines réunies en deux corps, & d'un pistil recourbé qui devient un légume à deux loges, où l'on trouve des semences réniformes médiocrement grosses.

D. Les étamines dessinées à la loupe.

G. Un légume de grandeur naturelle.

Chaque fleur est accompagnée, à l'insertion de son péduncule à la tige, d'une petite feuille florale; & aux aisselles des feuilles, on trouve deux stipules qui sont très-sensibles, comme on peut le voir dans la figure.

PORT. Ses tiges sont couchées par terre, ses feuilles sont alternes: on la trouve dans les prés, les haies, les bois; elle fleurit au mois de Juin. Herb. II. IV. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs sont sans odeur; ses feuilles ont un goût herbacé un peu salé; on l'a employée autrefois comme apéritive.

Tous les bestiaux, excepté les cochons, mangent cette plante.


D
C
B
A
M
Astragale .
Scouje del. & Sculp.

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM*.

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium*, *Melilotus officinalis*, *Lin.*
françois. LE MÉLILOT.
—vulgaires. LE TREFLE DES SORCIERS, LE MIRLIROT, LE TREFLE DES MOUCHES, TREFLE SAUVAGE, TREFLE JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Un épi, formé par un nombre indéterminé de fleurs papilonaçées placées alternativement.

2. Une de ces fleurs vue de faces : elle est composée de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, & d'un pistil bifurqué.

3. Le calice ; il est à cinq divisions : c'est à sa base que sont attachées les étamines dont le pistil est environné.

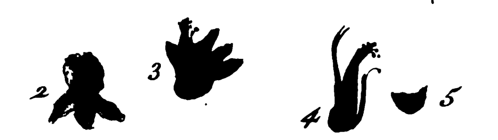
4. Forme qu'affectent les étamines ; le pistil les surpasse en longueur, & son style est surmonté de deux stygmates.

5. Forme du fruit ; c'est un légume qui renferme deux semences.

PORT. Ses tiges s'élevent à la hauteur de deux ou trois pieds dans les terreins secs : elle se trouve très communément dans les champs & les prés : elle fleurit pendant tout l'été. Herb. II, IV, VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs de cette plante répandent une odeur qui est assez agréable : elles passent pour calmantes, carminatives, & sont émollientes, adoucissantes.

USAGES. Les feuilles & les fleurs s'emploient en lavements, fomentations, cataplasmes. Les fleurs mises dans le corps d'un lapereau qui cuit, lui donnent un fumet agréable.



1

Melilot

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Trifolium repens*, Lin.
franç. LE TRÈFLE RAMPANT.
——vulg. LA TRAINASSE, LE TRÈFLE EN COURONNES.

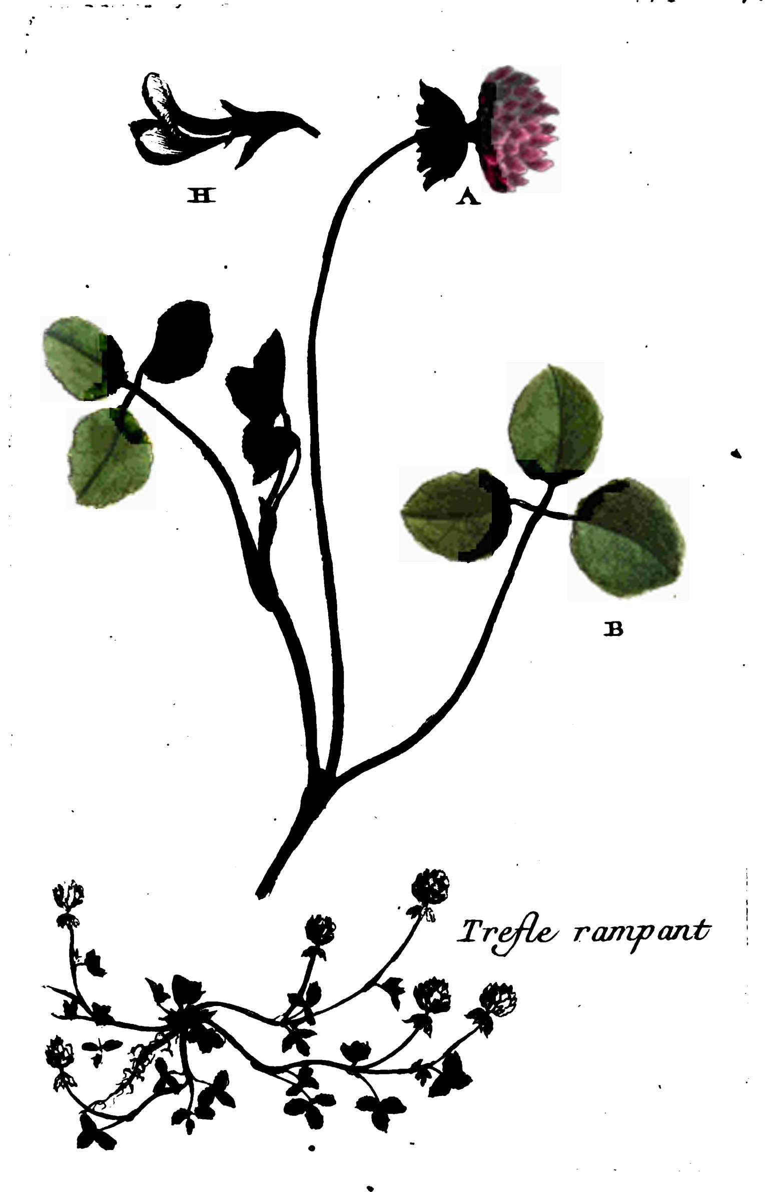
Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle. Toutes celles qui se soutiennent bien sur leur péduncule sont dans l'état de la belle fleuraison ; mais sitôt que ce temps est passé, le germe grossit, devient plus pesant, le péduncule se courbe, & les fleurs dans cet état forment une couronne, comme la figure le représente.

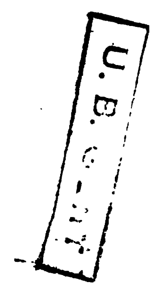
B. Feuille de grandeur naturelle.

H. Fleur dessinée à la loupe.

PORT. Cette plante est rampante ; ses tiges ont un pied & demi de long. On la trouve dans les prairies, dans les bois taillis : elle fleurit pendant tout l'été. Herb. IV. V.



Trefle rampant



Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium ſubterraneum*, Lin.
françois.
——vulgaires. TRÈFLE HONTEUX. }

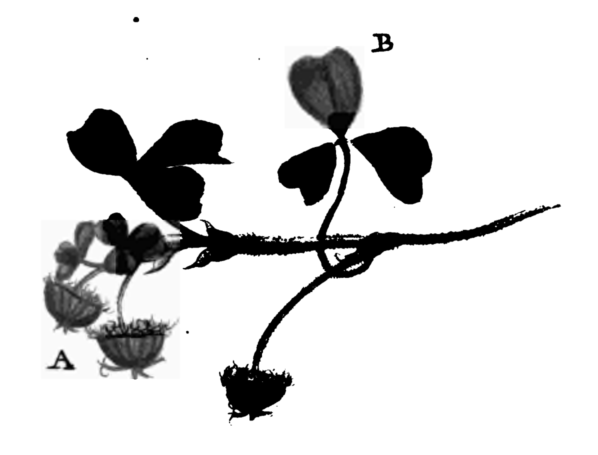
Détail des parties caractériſtiques.

Les fleurs de cette plante, outre les caractères communs aux trèfles, ont encore celui de porter des ſemences amaſſées en tête qui ſont toujours ſur terre, & qui ſouvent en ſont abſolument couvertes; ces têtes ſont chevelues, & chacune d'elles eſt ſoutenue par un long pédicule velu qui ſort de l'aiſſelle d'une feuille.

A. Une tête formée par l'aſſemblage des graines, de grandeur naturelle.

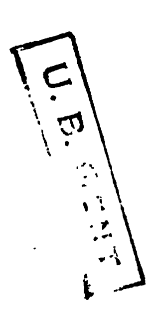
B. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante eſt rampante; ſes tiges s'alongent de ſept à huit pouces. On la trouve dans les prairies, les bois, les champs: elle fleurit en mai & juin. Herb. VI.



Trifolium Subterraneum.





Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM*.

PLANTE VIVACE.

Noms
- latin *Trifolium pratense*, *Lin.*
- françois LE TREFLE DES PRÉS.
- —vulgaire TREFLE ROUGE, TRIOLET, & aussi SUÇOTS ou SUÇONS, parceque les enfants de la campagne s'amusent à en sucer les fleurs, qui contiennent une liqueur miélée.

Détail des parties caractéristiques.

1. Assemblage de fleurs papilionacées.
2. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.
3. Une autre, vue de côté.
4. L'étendard qui fait partie de la corolle monopétale.
5. Une des ailes.
6. La carene.
7. Le calice découpé en cinq parties.
8. Le calice ouvert.
9. Une gousse.
10. Les graines.

Observation de M. Linné. Les ailes, l'étendard & la carene forment une corolle monopétale dans quelques individus.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un pied. Elle fleurit tout l'été. Elle croît en abondance dans les prés. Herb. I, III, IV, V. Palaiseau, Orsay.

Il y a des variétés à fleurs blanches & à fleurs d'un rouge foible.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est vulnéraire, détersive.

USAGE. On emploie cette plante en cataplasmes sur les contusions, sur les plaies & ulceres, avec son infusion en décoction.

On tire de ses fleurs une teinture verte.



Trefle des Prés

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium arvense*, Lin.
françois. LE PIED-DE-LIÈVRE.
——vulgair. LE PIED-MINET, LA QUEUE-MINETTE, LA QUEUE DE MINET, LA QUEUE DE CHAT, LA ROUGEOLE.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont très-petites, papilionacées, quelquefois blanches, quelquefois violettes; mais le plus souvent rouges. Quand ses graines se trouvent en abondance dans le grain dont on fait du pain, celui-ci est rougeâtre, mais sans aucun danger.

La partie qui joue le plus grand rôle & qui est la plus apparente dans cette plante, est le calice; il est divisé en cinq parties velues & fort longues, qui par leur arrangement forment un épi très-agréable à la vue.

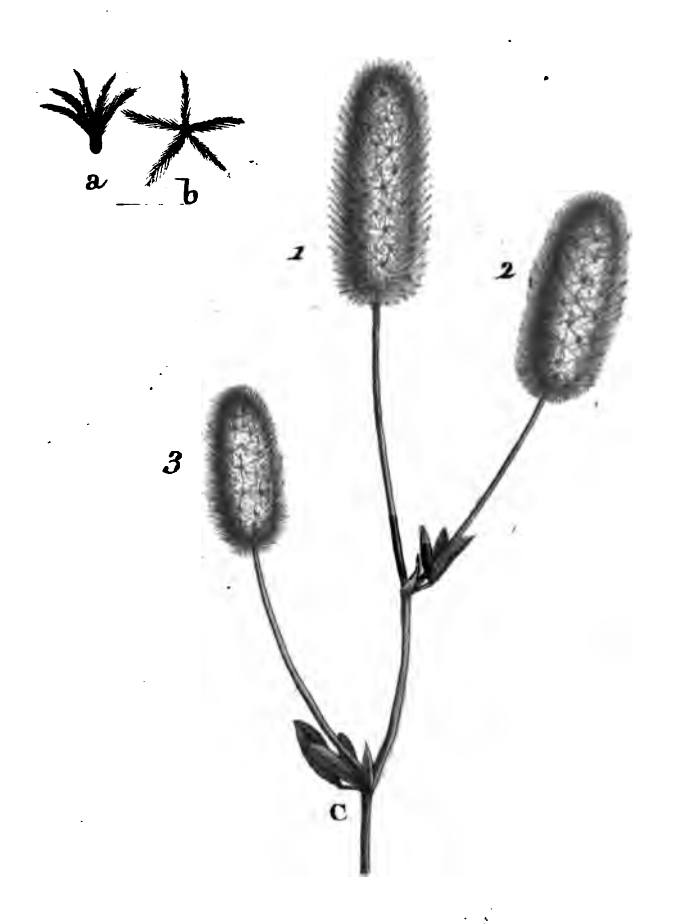
1. 2. 3. Epi de grandeur naturelle.

a. Calice, vu de côté.

b. Calice, vu de face.

c. Feuille de grandeur naturelle: chaque articulation de la tige est accompagnée d'une feuille, à l'aisselle de laquelle on trouve deux stipules assez longues.

PORT. Ses tiges s'élèvent de quatre à six pouces. On la trouve dans les champs: elle fleurit en août & septembre. Herb. I. II.



Pied de Lievre

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium ſcabrum*, Lin.
françois.
——vulgaires. LE PETIT TRÈFLE DES PRÉS.

Détail des parties caractériſtiques.

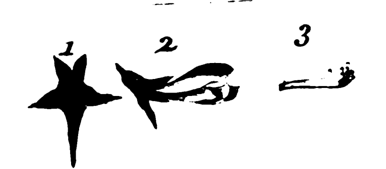
M. Fleurs de grandeur naturelle; elles ſont toujours amaſſées en tête, & les pointes des calices qui reſtent encore après la chute des pétales, décellent infailliblement l'eſpèce au plus léger toucher de l'obſervateur.

1. Calice deſſiné à la loupe; il eſt d'une ſeule pièce; ſes cinq diviſions ſont roides & dures au toucher.

2. Une fleur deſſinée à la loupe; elle a quatre pétales, dix étamines unies en deux corps, & un piſtil moins long que les étamines.

R. Fleurs avant leur épanouiſſement.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les champs, les prairies: elle fleurit au mois de juillet. Herb. V.



M

R

Trifolium Scabrum.

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium striatum*, Lin.
françois.
——vulgaire. LE TRÈFLE BLANC. }

Détail des parties caractéristiques.

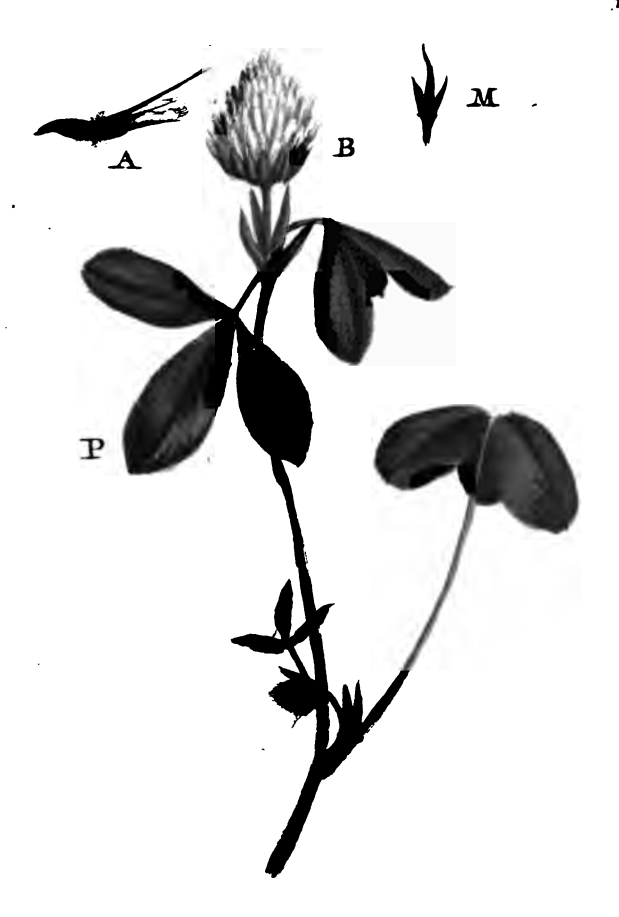
A. Une fleur dessinée à la loupe; elle a quatre pétales, dix étamines unies en deux corps, & son calice est à cinq divisions, dont trois sont très-longues.

M. Un calice dessiné à la loupe; on voit que ses divisions inférieures sont très-longues, & principalement celle du milieu qui surpasse toujours la fleur de moitié: chaque calice est barbu.

B. Fleurs de grandeur naturelle.

P. Feuille de grandeur naturelle. On trouve aux aisselles des feuilles, deux longues stipules, qui quelquefois sont velues & mollasses, quelquefois aussi sont fermes & sans poils.

PORT. Cette plante s'élève de sept à huit pouces; on la trouve dans les prairies, sur le bord des chemins: elle fleurit en juin & juillet Herb. V. VI.



Trifolium Striatum.

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. TRIFOLIUM.

HERBE VIVACE.

Noms {
latin. *Trifolium fragiferum*, Lin.
françois. LE TRÈFLE A FRAISES.
—vulgaires. LE TRÈFLE AUX FOUINES, LE PIED DE FOUINES.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige en fleur.

1. Bouton de fleur de grandeur naturelle.

B. Une tige avec des fruits de grandeur naturelle.

2. 3. Fruits dans différens états.

4. Fleur dessinée à la loupe.

PORT. Ses tiges sont rampantes, ne s'élèvent pas à plus d'un pouce dans les terrains arides où elle se plaît : ses fruits sont toujours sur terre ; & quand ils ont été foulés aux pieds, & conséquemment applatis, ils se remettent bientôt dans leur état naturel. Herbes I. V.

Les vaches la mangent.


4
1
A
2
3
B
Trefle à Fraises

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIFOLIUM*.

HERBE VIVACE.

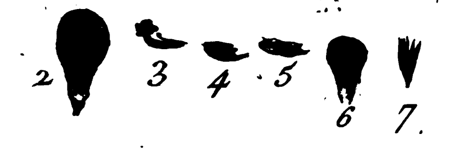
Noms {latin. *Trifolium rufescens*, Lin.
{françois. LE TREFLE ROUX.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une tête formée par un assemblage de fleurs légumineuses.
2. Une fleur dessinée à la loupe.
3. Dix étamines réunies en deux corps.
4. La carêne ou le pétale inférieur.
5. Une des aîles, ou un des pétales latéraux.
6. L'étendard ou le pétale supérieur.
7. Le calice.

Toutes ces parties sont dessinés à la loupe.

PORT. Cette plante est rampante; ses tiges sont longues de deux pieds ou environ : on la trouve dans les prairies, les champs; elle fleurit aux mois de Juin & Juillet. Herb.]







Trefle roux

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE. Genre de Lin. *TRIFOLIUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trifolium procumbens*, Lin.
françois.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Epis de fleurs dans différens états.

A. Fleur deffinée à la loupe; elle eft compofée d'un calice à cinq divifions, de quatre pétales, de dix étamines unies en deux corps, & d'un piftil qui devient une capfule à une loge, & qui contient plufieurs femences.

B. Etamines deffinées à la loupe.

PORT. Cette plante eft deffinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les prés, où elle fleurit tout l'été. Herb. II. V.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs font fans odeur; fes feuilles ont un goût herbacé, falé. Il paroît qu'elle eft très-propre à faire la nourriture des moutons; car ils la démêlent, & femblent la préférer à toutes les autres.



1

2

3

Trifolium procumbens

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *TRIGONELLA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Trigonella Monspeliaca*, Lin.
françois. LA TRIGONELLE.
— vulgaire. LE FÉNUGREC SAUVAGE. }

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

B. Fruits de grandeur naturelle.

C. Fleur dessinée à la loupe : elle est légumineuse, c'est-à-dire qu'elle a quatre pétales inégaux entr'eux, dix étamines unies en deux corps, & un pistil qui devient un légume long & recourbé en forme de faucille.

D. Un légume dessiné à la loupe.

PORT. Cette plante s'élève de huit à dix pouces. On la trouve dans les bois taillis, dans quelques prairies artificielles : elle fleurit au mois de juillet.



Trigonelle

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. *MEDICAGO.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Medicago sativa*, Lin.
françois. LA LUSERNE.
—vulgaires. LA BOURGOGNE, LE FOIN DE BOURGOGNE.

Détail des parties caractéristiques.

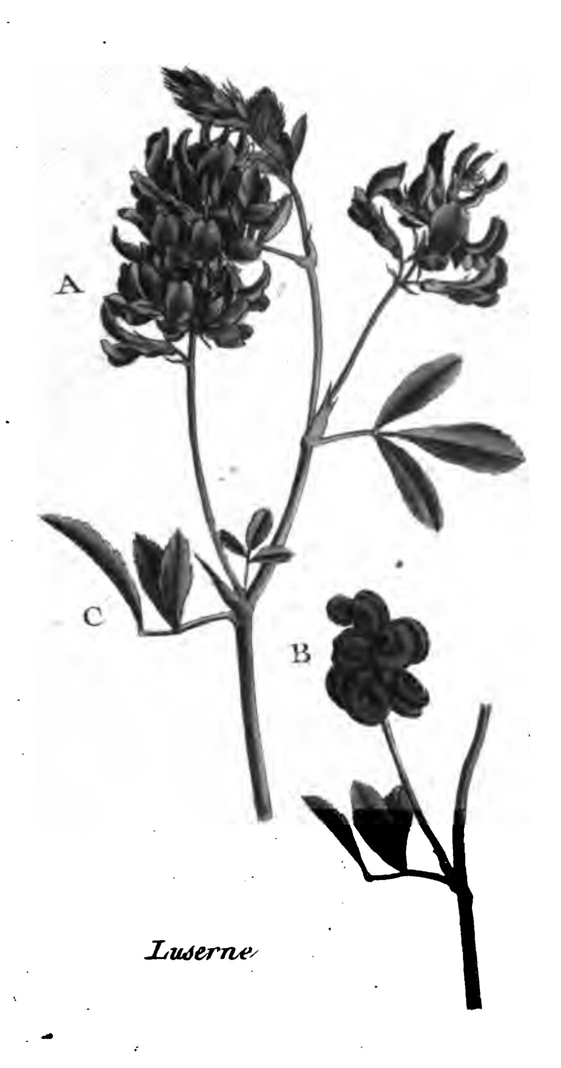
A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle ; cet épi est composé de fleurs papilionacées qui ont chacune pour base un calice à cinq divisions.

B. Fruits de grandeur naturelle ; ce sont autant de légumes plus ou moins contournés.

C. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ ; elles s'endurcissent avec le temps, & semblent approcher de l'état ligneux : on la cultive pour la nourriture des bestiaux : elle fleurit en été & en automne.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs ont une odeur agréable ; ses feuilles ont un goût herbacé un peu nitreux : on la croit apéritive, rafraîchissante, mais on l'emploie rarement. Cette plante est une excellente nourriture pour les bestiaux, quand elle est donnée sèche ou amortie ; car s'ils la mangent fraîche, & sur-tout en grande quantité, elle leur cause une enflure du ventre qui devient bientôt mortelle, si on n'emploie des traitemens qui condensent ou expulsent l'air, ou qui procurent la digestion de la plante. Sa racine sert à faire des brosses à nettoyer les dents.



Luserne

[illegible]

A [illegible] de fievre de grandeur [illegible]

[illegible] légumin [illegible]

[illegible] dix dernières [illegible] en [illegible]

[illegible] un pinl [illegible]

1. Le [illegible]
2. [illegible]
3. Le [illegible]
4. Le calice fait de ba[illegible] dix [illegible]
par [illegible]
5. Une [illegible] naturelle.

[illegible]

[illegible] ont [illegible] de [illegible]

[illegible]

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE. Genre de Lin. *MEDICAGO*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Medicago falcata*, Lin.
françois. LA LUSERNE EN FER DE FAULX.

Détail des parties caractéristiques.

A. Assemblage de fleurs de grandeur naturelle.

M. Assemblage de fruits.

Chaque fleur est légumineuse, c'est-à-dire qu'elle est composée de dix étamines unies en deux corps, d'un pistil qui devient une gousse platte & tortue, de quatre pétales, & d'un calice à cinq divisions.

1. Le pétale supérieur, qu'on nomme étendard.

2. Un des pétales latéraux, qu'on nomme ailes.

3. Le pétale inférieur, qu'on nomme carêne.

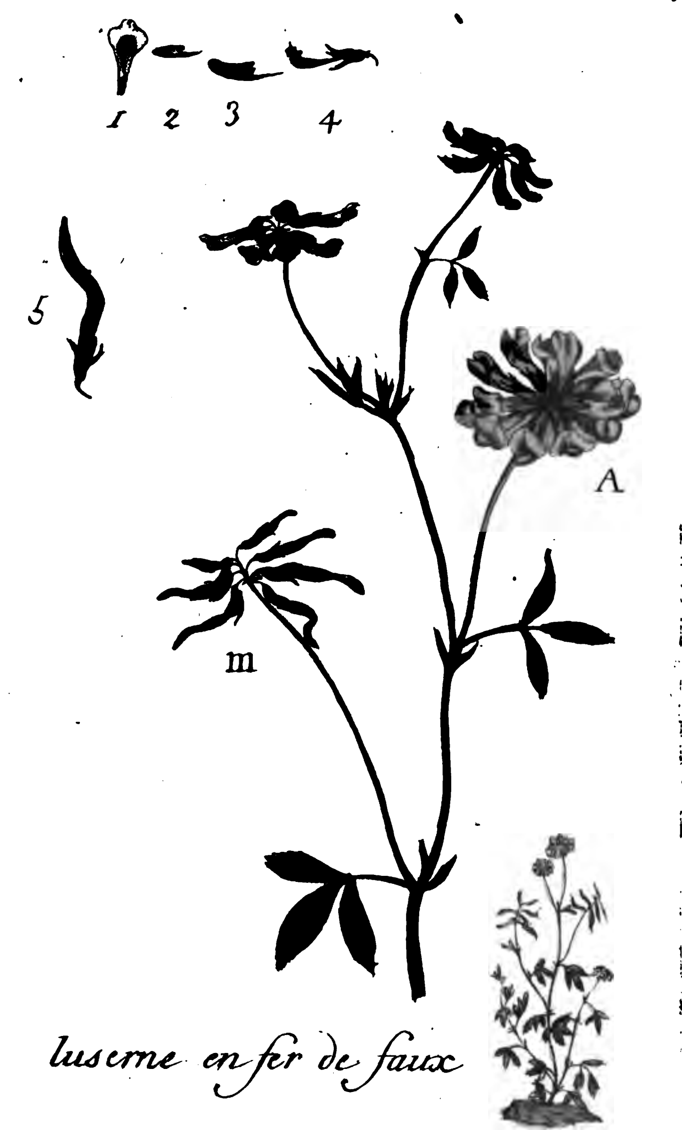
4. Le calice sert de base aux dix étamines, unies par leur filets en deux corps.

5. Une gousse de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ; on la trouve dans les prés, sur le bord des chemins; elle fleurit en été. Herb. II. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût d'herbe un peu salé; les fleurs ont une légère odeur de mélilot.

Comme elle vient dans les terrains les plus arides, il pourroit être avantageux de la semer: les bestiaux l'aiment.



luserne en fer de faux

Classe, DIADELPHIE. *Ordre*, DÉCANDRIE.
Genre de Lin. MEDICAGO.

HERBE VIVACE.

Noms {latin. *Medicago polymorpha minima*, Lin.
françois. LA LUSERNE BATARDE.
——vulgaires. LE TRÈFLE HUPÉ, LE PETITE LUZERNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur papilionacée de grandeur naturelle; elle est composée de dix étamines unies en deux corps, d'un étendard, d'une carêne, de deux ailes, & d'un calice à cinq divisions.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ: on la trouve dans les prairies, les champs, les bois; elle fleurit au printemps & en été. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont un goût herbacé un peu salé; les animaux la mangent avec avidité.





Luserne batarde

Classe, POLYADELPHIE. *Ordre*, POLYANDRIE.
Genre de Lin. *HYPERICUM*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hypericum quadrangulum*, Lin.
françois. LE MILLEPERTUIS QUADRANGULAIRE, ou A TIGES QUARRÉES.
—vulg. LE MILLEPERTUIS SANS TROUS, L'ASCYRON, L'ASCIRUM.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états; chaque fleur est composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'etamines réuni en trois corps, & de trois pistils.

3. Les étamines & leur réunion en trois corps.

4. Le germe surmonté de trois styles.

PORT. Cette plante s'élève de deux ou trois pieds; ses tiges sont quarrées; ses feuilles sont sans trous: elle est très-commune dans tous les bois des environs de Paris, & se trouve dans quelques prairies: elle fleurit pendant l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les propriétés sont les mêmes que celles de l'*hypericum perforatum*, mais plus foibles.

USAGES. On l'emploie rarement, & seulement au défaut du millepertuis ordinaire.

Les vaches, chèvres, moutons, mangent cette plante; les chevaux & cochons n'en veulent point.



Mille-pertuis quadrangulaire

Classe, POLYADELPHIE. *Ordre*, POLYANDRIE. Genre de Lin. *HYPERICUM*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hypericum perforatum*, LIN.
françois. LE MILLE PERTUIS.
—vulgaires. L'HERBE SAINT-JEAN, LE TRUCHERAN, LE TRASCULAN.

Détail des parties caractéristiques.

1. Les fleurs sont rassemblées en touffes, & forment plusieurs bouquets; chaque fleur est composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines unies en plusieurs corps, & d'un calice à cinq divisions.

2. Un des pétales.

3. Le calice.

4. Les étamines dans le calice.

5. Un corps formé par la réunion d'un certain nombre d'étamines.

6. Le germe.

7. Le fruit entier.

8. Le fruit coupé transversalement.

9. Une feuille de grandeur naturelle, qui paroît percée de mille trous, lorsqu'on la regarde vis-à-vis le soleil; mais si on l'observe avec un microscope, on voit bientôt que chacun de ses trous est une petite cellule qui contient une huile, & que chacune d'elles est hermétiquement fermée par une pellicule blanchâtre, extrêmement fine.

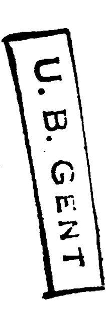
PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds: on la trouve dans les bois. Elle fleurit aux mois de Juin & Juillet. Herb. I, II, V, VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont ameres au goût, légérement salées; les fleurs ont une odeur forte: toute la plante est vulnéraire, anti-spasmodique.

USAGES. Le millepertuis s'emploie à l'intérieur & à l'extérieur: on en fait boire la décoction, l'infusion aux filles & femmes attaquées de vapeurs, aux fievreux, & après les chûtes, contusions: les fleurs infusées dans de l'huile, rendent, dit-on, celle-ci plus utile sur les brûlures récentes.



Mille - Pertuis.


U.B. GENT

Classe, SINGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *TRAGOPOGON*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Tragopogon pratense*, Lin.
françois. LA BARBE DE BOUC.
—vulgaires. LE BALIBOT, LE BALILOT, LE BALIBEUT, LE SALSIFI DES PRÉS, LE CERCIFI SAUVAGE, LE RICOCHET, LA BARBOUQUINE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur semi-flosculeuse, de grandeur naturelle.

2. Un des demi fleurons.

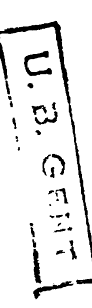
3. Chaque demi-fleuron a cinq étamines unies en un seul corps en forme de gaîne, qu'un pistil bifurqué traverse. Cette gaîne est ouverte & dessinée à la loupe.

4. Une graine dessinée à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds ou environ. Si on les casse, elles rendent un lait qui tache le linge comme la rouille. Elle se trouve abondamment dans les prés ; elle fleurit en été. Herb. II. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles, les tiges, & les racines, sont douces au goût ; les racines sont nourrissantes, & se mangent cuites comme le Salsifi : on en recommande l'usage dans les maladies de poitrine ; elles sont un peu diurétiques.


4
2
1
3
Barbe de Bouc.


U. B. GENT

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *SCORZONERA*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Scorsonnera laciniata*, Lin.
franç. LA SCORSONNÈRE DÉCOUPÉE.
——vulgaire. }

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle.

2. Fleur dessinée après la chute des demi-fleurons: ce n'est plus qu'un calice qui sert d'enveloppe à des semences aigrettées.

3. 4. Feuilles de grandeur naturelle, dans différens états.

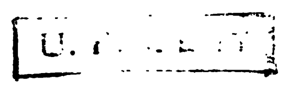
5. 6. Aigrettes, vues en sens contraires.

Les demi-fleurons sont tous hermaphrodites, & reposent sur un germe aigretté qui subsiste long-temps après la chute des fleurs.

PORT. Cette plante s'élève rarement au dessus de huit à dix pouces. On la trouve dans les prairies, les bois taillis : elle fleurit pendant une grande partie de l'été.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs sont sans odeur; les sommités des tiges ont une saveur laiteuse, douce & agréable. Les qualités & vertus sont les mêmes que dans les espèces les plus usitées, qui sont les *Scorsonnera humilis*, & *Scorsonnera hispanica*; elles peuvent se substituer l'une à l'autre.


6
2
1
5
4
3
Scorzonere
decoupée.



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *SCORZONERA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Scorsonera pulveri flora*, *Jus.*
françois. LA SCORSONERE DES PRÉS.
—vulgaire. LE GRAND SERSIFI DES PRÉS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites, dont le rang extérieur est un peu plus élevé que les autres.

2. Un des demi-fleurons qui occupe le disque.

3. Un de ceux qui occupent la circonférence.

4. Anatomie d'un demi-fleuron ; gaîne formée par l'union de cinq étamines ; elle est dessinée à la loupe.

5. Le pistil ; il est dessiné à la loupe.

6. Une des feuilles radicales dont on a coupé la pointe.

PORT. Cette plante a ses tiges hautes d'un pied & demi ; les premiers boutons qui paroissent renferment une poussiere semblable à de la lie de vin desséchée ; ceux qui viennent ensuite ne paroissent pas souffrir de cette maladie, si toute fois c'en est une : elle se trouve dans les prés ; fleurit dans le mois de Juin. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les tiges ont une saveur douce & agréable, ce qui fait croire qu'on pourroit l'employer comme médicament au défaut de la scorsonere cultivée.



Scorsonere des Pres

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *SONCHUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Sonchus palustris*, Lin.
françois. LE LAITRON AQUATIQUE.
—vulgaire. LE LAITRON D'EAU. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites, tant dans le disque qu'à la circonférence.

2. Une fleur avant son parfait épanouissement.

3. Un bouton défleuri.

4. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Les tiges de cette plante s'élèvent de *six* à sept pieds ; on la trouve dans les endroits marécageux, sur le bord des ruisseaux ; elle fleurit au mois de juin. Herb. VI.

Cette espèce n'est pas si douce que les autres, parce qu'elle reçoit de l'eau une partie de l'âcreté que contractent la plupart des plantes aquatiques.


1
2
3
4
Laitron Aquatique

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *SONCHUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Sonchus arvensis*, Lin.
françois. LE GRAND LAITRON.
—vulgaire. LE GRAND LACERON.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs dans différens états; elles sont composées de demi-fleurons, tant dans le disque qu'à la circonférence; leurs calices & leurs péduncules sont hérissés de poils crochus, & qui ont chacun une petite glande jaunâtre à leur extrémité.

R. Une partie d'une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois pieds ou environ; elles sont branchues à leurs sommets; ses feuilles embrassent la tige. On la trouve dans les champs, les jardins, les terrains abandonnés; elle fleurit au mois de juin. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Cette espèce a les mêmes qualités & propriétés que le Laceron commun, & peut lui être substituée.

Les vaches & les chèvres la mangent; mais les autres animaux n'en veulent point.


1
2
3
Grand Laitron
R

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *SONCHUS*.

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sonchus oleraceus*, *Lin.*
françois. LE LAITRON.
—vulgaires. LE LACERON, LE LAIT DE TERRE; LA LARGEOTTE, LE CHOUX DE LIEVRE, LE PALAIS DE LIEVRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dont la grandeur varie figuliérement sur le même individu : elle est composée de demi-fleurons hermaphrodites.

2. Un des demi-fleurons de grandeur naturelle.

3. La différence des demi-fleurons du disque d'avec ceux de la circonférence, ne consiste que dans la grandeur.

4. Chaque demi fleuron a cinq étamines unies par leurs antheres & traversées par le pistil.

5. Le pistil tient au germe qui est aigretté.

6. La semence dans sa maturité jaunit, ses poils s'alongent, & lui forment une aigrette.

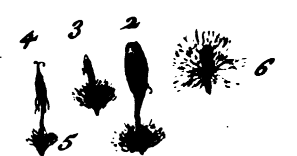
7. Le calice ne change presque pas de forme, quoiqu'il contienne les semences mûres.

PORT. Cette espece varie infiniment : elle fleurit tout l'été & l'automne ; il s'en trouve depuis un jusqu'à trois pieds de hauteur : elle renferme du lait dans sa tige creuse. Herb. III, IV, V.

On trouve cette plante à feuilles entieres & à feuilles découpées, tantôt lisse, tantôt velue & rude ; les tiges de celle-ci deviennent lisse, en vieillissant.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & tiges sont un peu ameres, apéritives, désobstruentes, dépuratives, laxatives.

USAGE & DOSE. Le suc exprimé & la décoction servent contre la constipation en boisson & lavement ; la dose, deux poignés : on mange les feuilles & les tiges cuites.



1
7

Laitron.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *SONCHUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sonchus oleraceus asper*, Lin.
françois. LE LAITRON ÉPINEUX.
—vulgaires. LE LACERON ÉPINEUX, LA LARGIERE *ou* LARGETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.
2. Une fleur vue de côté. Chaque fleur est composée de demi-fleurons hermaphrodites, renfermés dans un calice, dont les parties sont posées en recouvrement comme des tuiles, renflé à sa base.
3. Une fleur avant son épanouissement.
4. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ; les uns la regardent comme une variété du *sonchus oleraceus;* les autres prétendent que ses pointes se reproduisent constamment par la culture, ce qui en fait une espèce. On la trouve dans les prés, les vignes, les jardins; elle fleurit l'été & l'automne. Herb. IV. V. & VI.

Ses PROPRIÉTÉS & USAGES sont à peu près les mêmes que ceux du *sonchus oleraceus;* cependant le laitron épineux a une odeur qui approche de celle de quelques narcotiques. Il peut être employé comme laxatif, dépuratif, rafraîchissant, désobstruant; mais son action est foible comme celle du laitron sans épine.

3

2

1



Laitron epineux .

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *LACTUCA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lactuca virosa*, Lin.
françois.
——vulgaire. LA LAITUE PUANTE. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle : elle est composée de demi-fleurons hermaphrodites, tant dans le disque qu'à la circonférence.

2. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.

3. & 4. Boutons dans différens états, après la chute des fleurs.

Doit-on regarder comme une maladie ordinaire à cette plante, un petit ver qui se trouve dans tous les boutons à aigrette, & qui semble se nourrir des graines de cette plante ? Je laisse aux observateurs à vérifier ce fait : je trouverai peut-être l'occasion de m'en convaincre moi-même, & de faire part au public du fruit de mes recherches.

PORT. Cette plante s'élève de trois pieds ou environ ; on la trouve dans les champs incultes, les broussailles : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

Il y a une variété qui n'a pas les feuilles dentées.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur désagréable, un goût fade. Elle donne un lait amer, brûlant, qui étant séché s'enflamme sur les charbons.

Le suc de la plante a une odeur qui ressemble à celle de l'opium, & en a une partie des propriétés : on peut l'employer en faisant évaporer la partie aqueuse de ce suc, & donnant cet extrait en poudre ou en pilules.

U.



Lactuca Virosa

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.

Genre de Lin. *LACTUCA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lactuca perennis*, Lin.
françois. LA LAITUE SAUVAGE.
——vulg. LA LAITUE CORNE DE CERF, LA LAITUE DES CHEMINS, LE FAUX LACERON.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs de grandeur naturelle : chaque fleur est composée de demi-fleurons hermaphrodites rassemblés dans un calice imbriqué.

4. Un demi-fleuron de grandeur naturelle.

5. Les étamines dessinées à la loupe ; elles forment une gaîne que le pistil traverse de part en part. Gaîne ouverte.

6. Le pistil reposant sur le germe : il est dessiné à la loupe.

7. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied & demi ou environ : on la trouve dans les prés, sur le bord des chemins ; elle fleurit en été. Herb. VI.

Il y a des variétés à fleur blanche & à fleur couleur de chair.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles sont amères, ses tiges laiteuses : elle est rafraîchissante, relâchante, un peu apéritive & déterſive.

USAGES. On l'emploie dans les bouillons, les apozèmes rafraîchissans, laxatifs, purifians.



Laitüe sauvage.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *PRENANTHES.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Prenanthes muralis*, *Lin.*
françois.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq demi-fleurons renfermés dans un calice de cinq pieces.

2. Un des demi-fleurons dessiné séparément; il sort de son tube une gaîne formée par cinq étamines qu'un pistil bifurqué traverse.

3. La gaîne formée par la réunion des étamines est dessinée à la loupe, & ouverte longitudinalement, afin de laisser voir le pistil qui tient au germe.

A. Une des feuilles qui occupent le bas de la tige.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds & demi ou environ: on la trouve sur les murs qui sont à l'ombre, dans les ruines d'édifices: elle fleurit pendant l'été, Herb. III, IV, V, VI.

PROPRIÉTÉS. Elle a un goût piquant & acerbe.



Prenanthes muralis

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *LEONTODON*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Leontodon Taraxacum*, Lin.
françois. LA DENT DE LION.
—vulgaire. LE PISSENLIT.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de demi-fleurons hermaphrodites.

2. Un des demi-fleurons de grandeur naturelle.

3. Demi-fleuron disséqué & représenté grossi à la loupe : chacune de ces petites fleurs renferme cinq étamines unies par leurs antheres, en maniere de gaîne qu'un pistil bifurqué traverse.

4. Les graines reposent sur un réceptacle commun.

A. Une des feuilles.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un demi pied : on la trouve dans les prés, les champs, les jardins; elle fleurit tout l'été. Herb. II. III. IV. V.

Les feuilles plus ou moins larges forment plusieurs variétés.

PROPRIÉTÉS. Les racines, tiges, feuilles, contiennent un suc amer, qui est déterssif, diurétique, purifiant, fondant ou désobstruant.

USAGES. La racine s'emploie en bouillons, en tisane; les feuilles en bouillons, en tisane en apozemes, & se mangent en salade.


3
2
4
1
A
Pissenlit

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *LEONTODON*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Leontodon autumnale*, Lin.
françois. LA DENT DE LION D'AUTOMNE.
——vulgaire. LE PISSENLIT BRANCHU. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur de grandeur naturelle.
2. Fleur de grandeur naturelle, vue de face.
3. Fleur dessinée avant son épanouissement.
4. Feuille de grandeur naturelle.

Les fleurs sont composées d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites renfermés dans un calice de plusieurs pièces qui subsiste long-temps après la chute des demi-fleurons, & qui se recourbe sur lui-même en se desséchant; chaque pédoncule est accompagné d'une stipule.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces; ses feuilles ont quelquefois jusqu'à huit à dix pouces de long. On trouve cette plante dans les prairies, les terrains incultes, les bois, sur le bord des chemins: elle fleurit en automne. Herb. IV.

On pourroit employer cette plante dans l'usage médicinal, quand on manque du pissenlit commun.



Dent de Lion d'Automne

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *HIERACIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hieracium Pilosella*, Lin.
françois. LA PILOSELLE.
—vulgaires. L'OREILLE DE RAT, LA MUSMURETTE. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites.

2. Un des demi-fleurons.

3. Anatomie du demi-fleuron vu à la loupe; c'est une gaîne formée par la réunion de cinq étamines, qu'un pistil bifurqué traverse.

4. Une fleur vue de côté.

5. Il part des nœuds rampans de la tige, des filets qui prennent racine & reproduisent de nouveaux individus de la même espèce.

PORT. Elle est dessinée de grandeur naturelle: on la trouve dans les terreins incultes & sabloneux, sur les côteaux; elle fleurit pendant l'été & l'automne. Herb. II. III. VI.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a très-peu d'odeur; elle est amère & âpre au goût.

USAGES. On l'a recommandée autrefois comme astringente, vulnéraire, déterfive; mais elle a peu d'action, & on ne s'en sert presque plus en médecine.



Piloselle

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *HIERACIUM*.

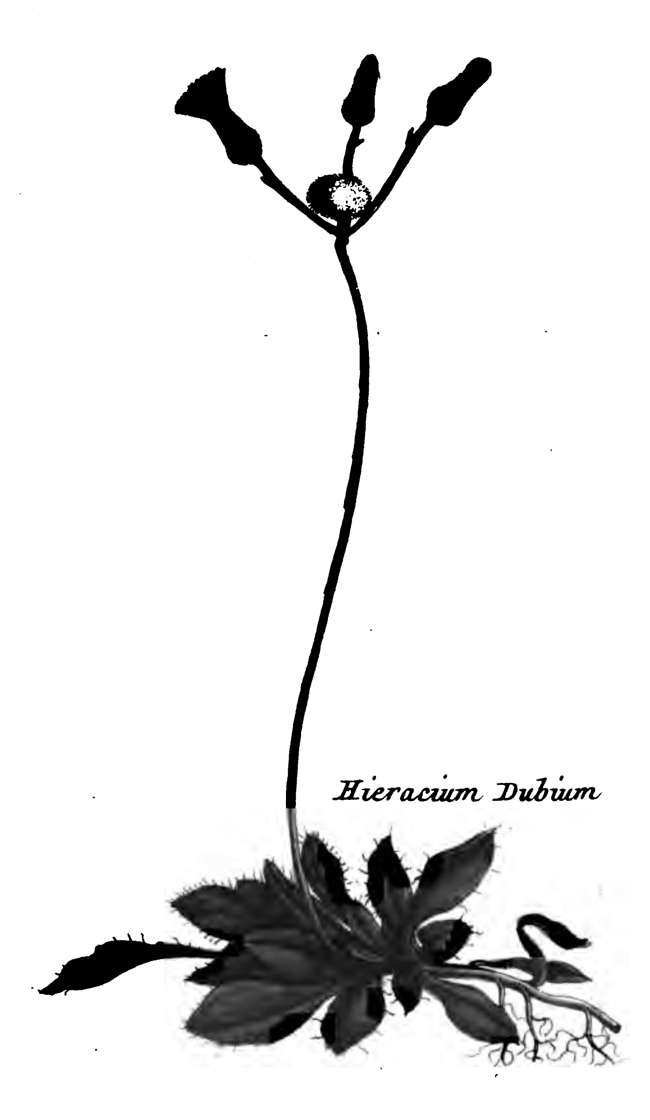
HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hierocium dubium*, Lin.
françois. L'ÉPERVIERE DOUTEUSE.
——vulgaires. LA GRANDE OREILLE DE SOURIS, LA PILOSELLE A TROIS TÊTES.

Détail des parties caractériſtiques.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle ; ſes feuilles ſont les mêmes que celles de l'*hieracium piloſella* ; elle ne paroît même en différer que par les tiges, qui dans la piloſelle Nº 216 ne portent qu'une fleur, au lieu que les tiges de l'épervière douteuſe en portent depuis deux juſqu'à quatre. On la trouve dans les terrains ſecs & arides, ſur les collines, dans les bois ; elle fleurit au mois de juin. Herb. VI.

Les moutons la mangent.


Hieracium Dubium

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *HIERACIUM*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Hieracium murorum*, *Lin.*
françois. LA PULMONAIRE DES FRANÇOIS; ce nom est quelquefois donné aux autres especes de ce genre.
—vulgaire. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle; elle est composée d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites, tant dans le centre qu'à la circonférence.

2. Une fleur qui n'est pas encore sortie de son calice; le nombre des parties du calice est indéterminé.

3. Un demi-fleuron dessiné séparément.

4. Cinq étamines réunies par leurs filets forment une gaine traversée d'un pistil à deux stygmates recourbés.

5. Le pistil; il repose toujours sur le germe. Quoique M. Linné dise, *stylus longitudine staminum*, le pistil surpasse cependant de beaucoup la gaîne, formée par les étamines. Les figures 4 & 5 sont dessinées à la loupe.

6. Forme des graines; elles sont surmontées chacune d'une aigrette simple ou sessile.

7. Le calice renfermant les graines, dont les aigrettes représentent très bien une houpe.

8. Grandeur des feuilles qui occupent le bas de la tige.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi à-peu-près: les feuilles sont alternes: on la trouve dans les bois, les ruines d'édifice: elle fleurit au mois de Juin & une partie de l'été. Herb. II, III, V, VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles n'ont qu'un goût herbacé: cependant on vante cette plante comme vulnéraire.

USAGES. On emploie quelquefois les feuilles en Médecine, à cause de leur ressemblance avec celles de la vraie pulmonaire, par les taches répandues sur quelques variétés.



Pulmonaire des François.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *HIERACIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hieracium murorum β ſylvaticum*, Lin.
franç. LA FAUSSE PULMONAIRE SANS TACHES.
—vulgaire. L'HERBE A L'EPERVIER A LARGES FEUILLES.

Détail des parties caractériſtiques.

1. 2. 3. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états.

Les caractères de cette plante ſont les mêmes que ceux de l'*Hieracium murorum*, que j'ai décrit précédemment ; ces deux plantes ſont regardées avec raiſon comme variétés, car celle-ci ne diffère de la pulmonaire des François, qu'en ce que ſes feuilles ſont plus larges ſans taches, encore s'en trouve-t-il quelquefois ; ſes fleurs plus petites, ſes tiges plus foibles. Ces différences, ſi elles étoient conſtantes, ſuffiroient certainement pour former deux eſpèces à part, quoiqu'elles paruſſent être la même d'ailleurs ; mais on obſerve que la moindre circonſtance les fait varier à l'infini.

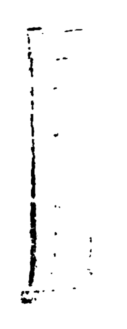
On diſtingue trois variétés, une à longues feuilles, une à feuille courte, & une autre à feuilles arrondies.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds : on la trouve dans les bois, ſur les vieux murs, dans les ruines d'édifice. Herb. II, III, V, VI.

Les chevaux la mangent.



Pulmonaire sans taches



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CREPIS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Crepis fœtida*, Lin.
franç. LA FAUSSE ÉPERVIÈRE FÉTIDE.
—vulgaires. L'HIERACIUM PUANT, LE SENEÇON PUANT.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs sont composées de demi-fleurons hermaphrodites : elles ont pour base un calice dont la forme peut servir à distinguer cette espèce de crêpis, des autres crêpis.

A. Fleur de grandeur naturelle.

B. Forme du calice après la chute des demi-fleurons.

1. Un demi-fleuron de grandeur naturelle.

2. Une semence aigrettée.

3. Feuille de la tige, de grandeur & de forme narelles.

4. Feuille radicale.

PORT. Cette plante s'élève d'environ un pied & demi ; on la trouve dans les terrains incultes, sur les vieux murs : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur forte qui approche de celle de l'amande amère. On s'en sert quelquefois en cataplasmes pour amener plus vîte à suppuration les panaris & les tumeurs dures. Les fleurs sont penchées avant de fleurir.


A
B
1
2
3
4
Crepis Fœtida

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *CREPIS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Crepis pulchra*, Lin.
françois.
—vulgaire. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur de grandeur naturelle, vue de face.

2. 3. Fleurs dans différens états.

4. Feuille de grandeur naturelle.

5. L'extrémité inférieure de la tige avec sa racine, dessinée de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges sont très-branchues, & s'élèvent de huit à dix pouces. On la trouve dans les champs, les bois : elle fleurit au mois d'août. Herb. VI.



Crepis pulchra

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CREPIS.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Crepis tectorum*, *Lin.*
françois.
—vulgaires.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites, renfermés dans un calice écailleux.

2. Un des demi-fleurons de grandeur naturelle.

3. Anatomie du demi-fleuron; gaîne formée par l'union de cinq étamines que le pistil traverse.

4. Une graine de grandeur naturelle.

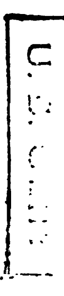
5. Figure qu'affectent les boutons des fleurs avant leur épanouissement.

A. une des feuilles du bas de la tige.

PORT. Cette plante, dont les tiges s'élevent à deux pieds, quelquefois plus, se trouve dans les prairies, les terreins incultes, sur les bords des chemins : elle fleurit en été. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont ameres; les fleurs ont une odeur forte.


2
3
4
1
5
A
Crepis



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *CREPIS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Crepis biennis*, Lin.
françois.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle; elle est composée de demi-fleurons hermaphrodites.

2. Une fleur, vue de côté.

3. Une fleur lorsqu'elle défleurit.

4. Un demi-fleuron dessiné à la loupe.

5. Une moitié de feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ. Ses feuilles radicales ont jusqu'à six & sept pouces de long; elles sont quelquefois très-velues, quelquefois aussi elles sont très-lisses. On la trouve sur le bord des chemins, sur les vieux mûrs : elle fleurit en été. Herb. VI.

Il y a une variété qui s'élève près de deux fois, autant que la précédente; elle a beaucoup de feuilles, est très-rameuse, & a la fleur presque en ombelle.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur assez désagréable; les tiges mâchées sont très-amères, & laissent à la bouche une sensation de chaleur. Le lait que donnent, en petite quantité, les tiges & les feuilles, est fort amer.


4
2
3
1
5
Crepis biennis

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *HYOSERIS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hyoseris minima*, Lin.
françois.
——vulgaires. L'HORLOGE DES RATS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de demi-fleurons hermaphrodites, soutenus par un calice de plusieurs pièces.

2. Un bouton prêt à fleurir.

3. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ : on la trouve dans les terrains secs & arides, dans les champs, les bois ; elle fleurit pendant une grande partie de l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles & ses tiges sont très-amères : la tige coupée rend un lait d'une amertume insupportable.


1
2
3
hyoseris

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *LAPSANA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lapsana communis*, *Lin.*
françois. LA LAMPSANE.
—vulgaires. L'HERBE AUX MAMELLES, L'HERBE AU LAIT, LE GRAS DE MOUTON.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, formée d'un nombre indéterminé de demi-fleurons hermaphrodites.

2. Un des demi-fleurons dessiné à la loupe.

3. Chaque demi-fleurons a cinq étamines unies, en forme de gaîne qu'un pistil bifurqué traverse.

4. Les semences sont nues au fond du calice, & tiennent très peu sur leur réceptacle.

5. Une des feuilles du bas de la tige.

PORT. Ses tiges ont deux à trois pieds de hauteur: on trouve cette plante sur les vieux murs & dans les terreins pierreux; elle fleurit tout l'été. Herb. I. II.

Il y a une variété à feuilles tachées de noir.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont une saveur amere, sur-tout quand elles sont cuites : la tige renferme un suc laiteux, semblable à celui des laitrons : on lui a attribué des vertus médicinales que l'expérience ne confirme pas. Il y a des paysans qui la mangent en salade.



2
3
4
1
5
Lampsane

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *CICHORIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Cichorium intybus*, Lin.
françois. LA CHICORÉE SAUVAGE.
——vulgaire. L'ENDIVE SAUVAGE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Fleur de grandeur naturelle ; elle eſt ſemi-floſculéuſe, c'eſt-à dire, compoſée de demi-fleurons hermaphrodites, tant dans le diſque qu'à la circonférence.

2. Une fleur, vue de côté.

3. Un demi-fleuron de grandeur naturelle ; de ſon tube ſort une petite colonne formée par la réunion de cinq étamines qu'un piſtil bifurqué traverſe de part en part.

4. Les étamines & le piſtil de grandeur naturelle.

5. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Les tiges de cette plante s'élève[illegible] pied & demi ou environ. On la trouve dans les champs, ſur les bords des chemins : on la cultive dans les jardins comme plante potagère ; elle fleurit pendant l'été & l'automne. Herb. V.

PROPRIÉTÉS. Ses tiges & ſes feuilles ſont amères, toniques, apéritives, ſavonneuſes.

USAGES. Cette plante eſt, avec raiſon, du plus grand uſage dans les bouillons, les apoſèmes, pour nettoyer, rafraîchir, fortifier l'eſtomac, les inteſtins, & purifier tous les fluides du corps.



Chicorée

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *ARCTIUM*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms
- latin. *Arctium Lappa*, Lin.
- françois. LA BARDANE COMMUNE.
- ——vulgaires. L'HERBE A LA TEIGNE, L'HERBE AUX TEIGNEUX, L'HERBE AUX RACHEUX, LA MACHE-TEIGNE, LE GLOUTERON, L'HERBE AUX PUNAISES, LE TIGNON, LE NAPOLIER, LA LAPOURDIE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

Les fleurs de Bardane sont de petits fleurons hermaphrodites, & composés d'une corolle monopétale à cinq divisions, de cinq étamines unies en un corps, & d'un pistil qui pour l'ordinaire est fourchu. Ces fleurons sont portés par des graines couronnées d'une aigrette fort courte; les calices sont formés par l'assemblage d'un nombre prodigieux d'écailles, dont la pointe est crochue & s'attache aux habits.

B. Feuille de grandeur naturelle; celles qui occupent le bas de la tige ont jusqu'à un pied de long, sur sept à huit pouces de large.

1. Fleuron de grandeur naturelle.
2. Fleuron ouvert.
3. Les cinq étamines.
4. 5. Ecailles du calice.

PORT. Ses tiges sont branchues, striées, cotonneuses, s'élèvent d'environ deux pieds. Elle se trouve dans les endroits incultes, sur le bord des chemins; elle fleurit en été. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Ses racines sont sudorifiques, apéritives; on les emploie avec succès en décoction contre les rhumatismes, la goutte, les maladies de peau. Ses feuilles passent pour vulnaires, astringentes; ses semences sont diurétiques. On peut substituer dans les campagnes la bardane a la salsepareille. Ses feuilles, appliquées fraîches sur la peau, attirent, par leur légère irritation, un suintement de sérosité, utile dans les cas de rhumatismes. Ses tiges avant la floraison se mangent comme les asperges.

Les vaches & chèvres mangent cette plante; les moutons, chevaux & cochons n'en veulent point.


1
2
3
4
5
A
B
Bardane commune

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *ARCTIUM*.

HERBE ANNUELLE *ou* BISANNUELLE.

Noms { latin. *Arctium Lappa tomentosa*, Lin.
françois. LA BARDANE COTONNEUSE.
—vulgaires. L'HERBE A LA TEIGNE, l'HERBE AUX TEIGNEUX, l'HERBE AUX RACHEUX, LA MACHE-TEIGNE, LE GLOUTERON.

Détail des parties caractéristiques.

Cette plante, que M. Linnæus regarde comme une variété de l'*Arctium Lappa*, peut, à mon avis, être regardée comme une espèce, & nommée *Lappa tomentosa;* le calice est constamment chargé de filets cotonneux qui persistent & entrelacent les écailles; ses tiges sont plus cotonneuses que celles de la Bardane commune, ses feuilles d'un vert plus obscur, ses rameaux sont plus confus; en un mot, de toutes ces différences, il n'y en a pas qui ne m'ait paru très-constante. Quand on a semé, pour vérifier le fait, des graines de l'une & de l'autre espèce, celle-ci a varié infiniment pour la grosseur de ses fleurs, la largeur & la forme même de ses feuilles; mais elle a toujours conservé ses filamens cotonneux, & a paru constante dans son port. La Bardane commune a beaucoup varié pour la couleur de ses fleurs & de ses feuilles; mais elle a paru assez constante dans sa forme, s'élevoit plus que la Bardane cotonneuse, & avoit toujours ses calices glabres ou sans filets, & plus ou moins gros.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a les mêmes bonnes qualités & propriétés que la Bardane commune non cotonneuse: on les emploie indistinctement en médecine, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

USAGES. Les vaches & les chèvres la mangent; les moutons, chevaux & cochons n'en veulent point.



Bardane cotoneuse



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CARDUUS*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Carduus lanceolatus*, Lin.
françois. LE CHARDON A LANCE.
——vulgaires. LE GRAND CHARDON, LE CHARDON DE CLOTURE.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs sont composées de fleurons hermaphrodites, d'un calice très-épineux, & dont les écailles sont réfléchies; le réceptacle est chargé de poils.

A. Fleur de grandeur naturelle.

B. Calice de grandeur naturelle.

a. Fleuron dessiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ. On trouve cette plante sur le bord des chemins; elle fleurit en été. Herb. II. III.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs peuvent servir, comme celles de l'artichaut, à faire cailler le lait.

Les moutons & cochons n'en mangent point; les chevaux, vaches, chèvres l'aiment.



Carduus lanceolatus.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CARDUUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Carduus crispus*, Lin..
françois. LE CHARDON FRISÉ.
—vulgaires. LA VERGE DU DIABLE, LA VERGE D'ENFER.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur de grandeur naturelle : elle est composée de fleurons hermaphrodites dont les tubes sont tortueux, & d'un calice imbriqué dont les extrémités écailleuses sont très-pointues.

B. Une fleur avant son épanouissement.

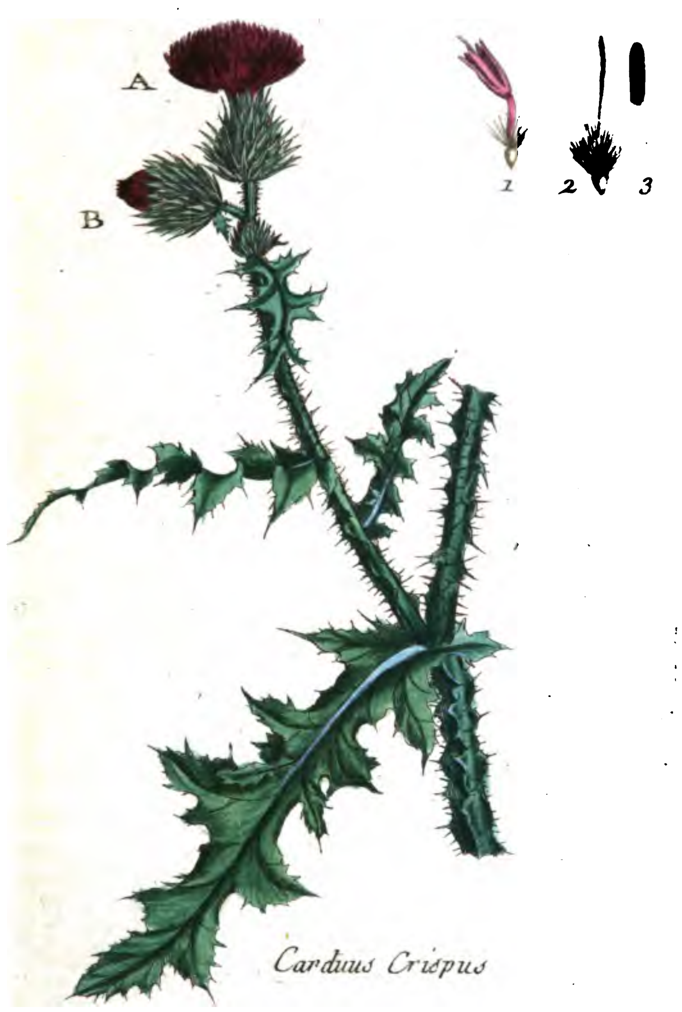
1. Un fleuron dessiné à la loupe.

2. Un germe aigretté, surmonté d'un pistil ; le tout dessiné à la loupe.

3. Forme qu'affectent les étamines : elles sont au nombre de cinq ; elles forment un tube que le pistil traverse.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ ; elles sont pour l'ordinaire assez droites, & ressemblent assez à celles du chardon hémorroïdal. Ses feuilles sont très-crépues, & armées de pointes fort aiguës. On trouve ce chardon sur le bord des chemins, dans les terrains incultes ; il fleurit au mois d'août. Herb. II.

489



Carduus Crispus



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *CARDUUS*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Carduus eriophorus*, Lin.
françois. LE CHARDON AUX ANES.
——vulgaires. LE CHARDON A COTON, LE CHARDON COTONNÉ, LA COURONNE DES MOINES. }

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle eſt compoſée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites, qui ont pour baſe un calice écailleux, dont les extrémités ſont pointues & colorées. On croiroit voir ſur la ſuperficie des calices de ce chardon le travail de l'induſtrieuſe araignée, ou bien des fils de coton artiſtement arrangés autour des pointes de chaque écaille.

B. Feuille florale de grandeur naturelle.

1. Fleuron de grandeur naturelle.

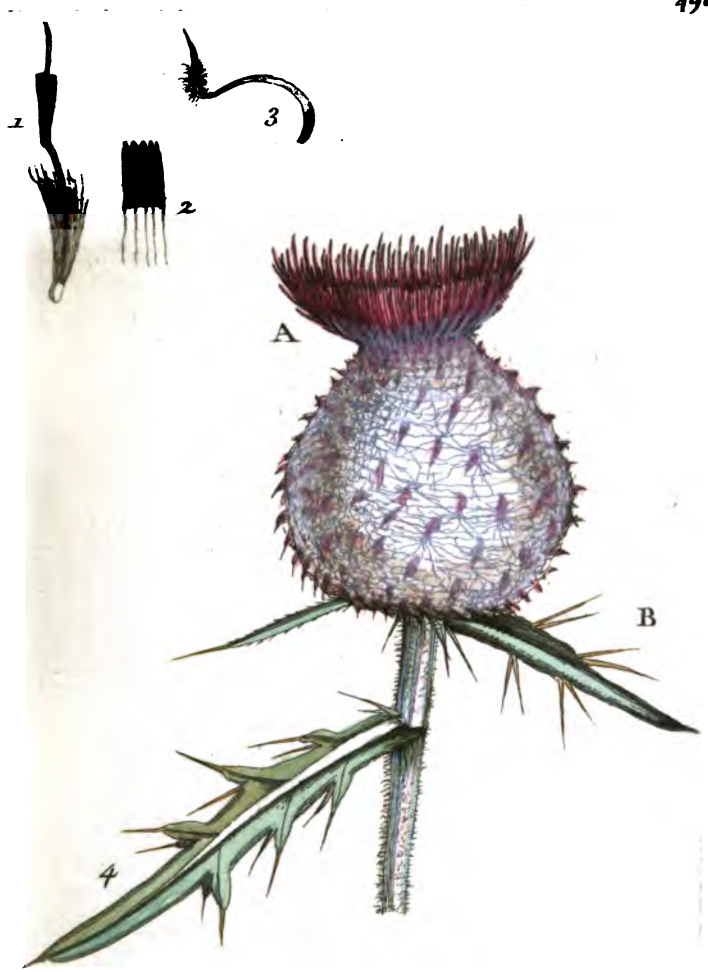
2. Les cinq étamines deſſinées à la loupe.

3. Une écaille du calice de grandeur naturelle.

4. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois ou quatre pieds. On la trouve ſur les bords des chemins, dans les bois, les terrains incultes ; elle fleurit au mois de juillet. Herb. IV, V.

PROPRIÉTÉS. On l'a vantée comme médicament apéritif, & ſur-tout le jus de ſes feuilles pilées.



Chardon à Coton

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *CARDUUS.*

HERBE VIVACE.

Noms
- latin. *Carduus acaulis*, Lin.
- françois. L'HERBE AUX VARICES.
- —vulgair. LE CHARDON DE SAVARÉE, LE CHARDON SANS QUEUE, LE CHARDON NAIN.

Détail des parties caractériſtiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle; elles ſont formées par l'aſſemblage d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites qui ont pour baſe un calice imbriqué.

1. Un fleuron de grandeur naturelle.

2. Un fleuron deſſiné à la loupe.

H. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ce chardon ne s'élève que très-rarement au deſſus de deux ou trois pouces; il eſt plus ordinaire de le trouver ſans tige; ſes feuilles couchées par terre, appliquées les unes ſur les autres, & formant une touffe très-épaiſſe, & bien armée de pointes; du milieu de ſes feuilles, il ſort une, quelquefois deux fleurs, qui ſemblent n'avoir pas de péduncules. On le trouve ordinairement dans les friches, les endroits ſecs & arides, ſur les plouſes; il fleurit en automne.

Lorſque ce chardon croît en bonne terre, il eſt à peine reconnoiſſable; ſes tiges s'élèvent de trois ou quatre pouces; ſes feuilles ſont plus droites, plus longues, & chaque tige porte trois ou quatre fleurs.

Les payſans de quelques provinces font des couchers ou matelats avec les aigrettes de la fleur, qui ſont grandes & élaſtiques.



Herbe aux Varices

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.

Genre de Lin. *ONOPORDUM*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Onopordum acanthium*, Lin.
françois. L'ARTICHAUT SAUVAGE.
—vulgaires. L'ÉPINE BLANCHE, LE CHARDON SAUVAGE, LE PET D'ANE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur composée de fleurons hermaphrodites.

B. Son calice.

1. Un des fleurons de grandeur naturelle.

2. Les cinq étamines qui occupoient l'intérieur du fleuron.

Les fruits sont des semences couronnées d'une aigrette capillaire; ils ont pour base un réceptacle commun situé au centre du calice.

PORT. Les tiges de cette plante s'élèvent d'un pied & demi: on la trouve sur le bord des chemins, dans les champs, les terrains incultes; elle fleurit au mois de Juillet. Herb. VI.

USAGES. Les pauvres mangent dans quelques pays les jeunes têtes de cette plante, au défaut de celles de l'artichaut des jardins.



Pet d'Ane

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CARLINA*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Carlina vulgaris*, Lin.
françois. LA CARLINE COMMUNE.
——vulgaire. L'HERBE A LA PLUIE. }

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleur de grandeur naturelle. On la croiroit radiée, parce que les feuilles GG, qui ſont des feuilles du calice, forment autour de l'aſſemblage des fleurons, une couronne que l'on croiroit être formée par des demi-fleurons.

B. Feuilles de grandeur naturelle.

1. 2. Semences de grandeur naturelle.

3. Fleuron; le centre de la fleur eſt occupé par des petites fleurs de cette eſpèce, qui ſont toutes monopétales, & qui ont cinq étamines réunies par leurs anthères, & au milieu deſquelles eſt un piſtil.

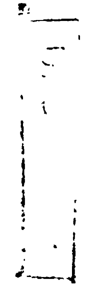
PORT. Sa tige s'élève de ſix à dix pouces : quelquefois elle ne porte qu'une fleur, ſouvent deux ou trois, rarement plus de quatre. On la trouve dans les bois, ſur le bord des chemins, dans les terrains ſecs & arides, ſur les collines : elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. I. III.

PROPRIÉTÉS. Cette plante paſſe pour calmante, antivaporeuſe ; ſes fleurs s'épanouiſſent aſſez régulièrement quand l'atmoſphère eſt sèche, & ſe ferment quand il pleut, ou ſeulement lorſque l'air devient humide, même avant la pluie ; ce qui a fait nommer la plante, *l'herbe à la pluie*.

Les vaches ne l'aiment pas, les chèvres la mangent.



Carline



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *CARTHAMUS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Carthamus lanatus*, Lin.
françois. LE CARTHAME LAINEUX.
——vulgaires. LE CHARDON BÉNIT DES PARISIENS, LE SAFRAN BATARD.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

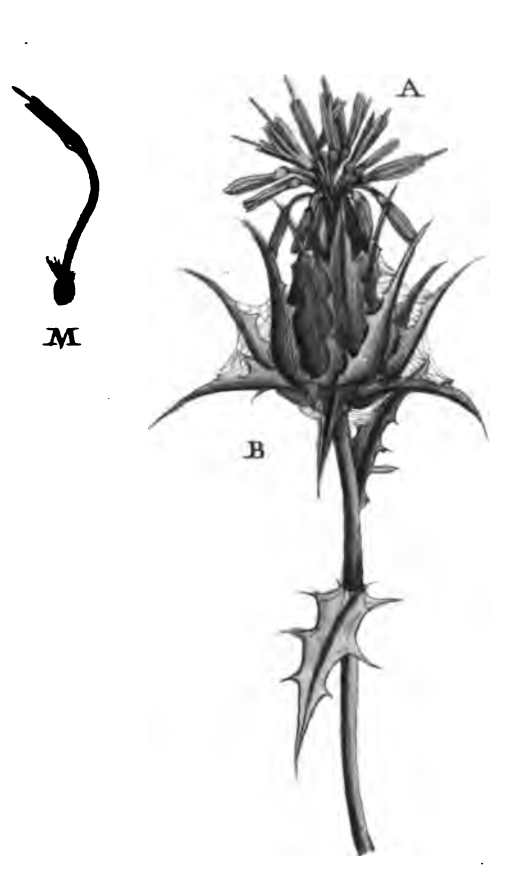
M. Fleur dessinée séparément.

Les fleurs sont composées de fleurons hermaphrodites, tant dans le disque qu'à la circonférence; il y a cependant des individus où l'on trouve huit ou dix fleurons stériles, & on voit quelquefois sur le même individu des fleurs dont tous les fleurons sont hermaphrodites, & d'autres dont les fleurons extérieurs sont stériles.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ : on la trouve dans les lieux incultes, sur le bord des routes; elle fleurit en juillet & août. Herb. III. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle est amère, a une odeur résineuse, balsamique. Le suc qu'elle rend étant blessée, est rouge ou couleur de sang. On lui croit les mêmes vertus qu'au chardon bénit, & on l'emploie dans les mêmes cas. Ses pétales sont quelquefois employés pour tromper l'acheteur, en les mêlant au safran.

M



Carthame laineux

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *CARTHAMUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Carthamus mitissimus*, Lin.
{françois. LE CARTHAME LISSE.

Détail des parties caractéristiques.

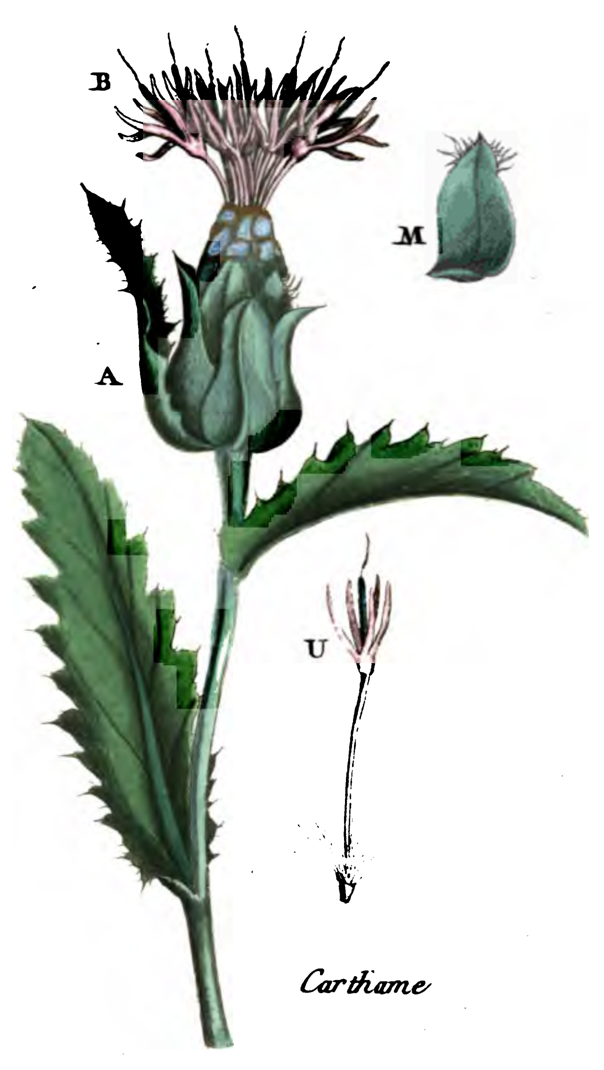
A. Une fleur de grandeur naturelle : elle est composée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites, soutenus par un calice dont les écailles sont fermes & solides comme celles de l'artichaut, & rangées comme les tuiles sur un toit.

B. Fleurons hermaphrodites de grandeur naturelle.

V. Un fleuron dessiné à la loupe : c'est une fleur monopétale divisée en cinq parties, qui a un tube très-long reposant sur un germe aigretté, & qui sert de base à cinq étamines unies en un corps, & traversées d'un pistil.

M. Une écaille du calice, de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit à dix pouces; on la trouve dans les champs, on la cultive dans les jardins ; elle fleurit au mois de juillet. Il y a des filets longs sous les jeunes feuilles, mais ils tombent promptement, ce qui rend la plante glabre ou lisse.



Carthame



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE. Genre de Lin. *BIDENS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Bidens tripartita*, Lin.
françois. LE CHANVRE AQUATIQUE.
——vulgaires. L'EUPATOIRE AQUATIQUE, LE CHANVRE D'EAU. On nomme ses graines, *les Chienots*, *les Happe-jambes*.

Détail des parties caractéristiques.

R. Une fleur de grandeur naturelle : elle est formée par l'assemblage d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites, qui ont pour base un germe à trois pointes, & qui sont renfermés dans un calice commun, formé de six à sept feuilles de médiocre grandeur, & accompagné d'une feuille florale qui a la même forme que celles du reste de la plante.

1. Fleuron reposant sur son germe, dessiné à la loupe.

2. Une graine de grandeur naturelle.

3. Une graine dessinée à la loupe ; les trois pointes qu'on y observe, sont garnies de poils roides & crochus en manière d'hameçon. Ce sont ces crochets qui tiennent ces graines si fortement attachées aux habits, pour peu qu'elles en approchent.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ ; on la trouve sur le bord des ruisseaux, dans les fossés, les endroits marécageux. Elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

USAGES. Les fleurs donnent une teinture d'un assez beau jaune. Les vaches & les moutons mangent les feuilles, les autres bestiaux les laissent.



Chanvre Aquatique

Classe, SINGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE ÉGALE.
Genre de Lin. *TANACETUM*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Tanacetum vulgare*, *Lin.*
françois. LA TANAISIE.
—vulgaires. LE BOUTON D'OR, L'HERBE AUX VERS, L'HERBE SAINTE-MARIE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une Fleur de grandeur naturelle, composée le plus souvent de fleurons hermaphrodites seulement; mais quelquefois cependant de fleurons hermaphrodites dans le disque & de femelles à la circonférence, ce qui la rend de la classe de la *polygamie superflue.*

2. Un des fleurons dessiné à la loupe.

3. L'union des cinq étamines & du pistil forme une colonne qui surpasse la hauteur du fleuron.

4. Gaîne formée par les cinq étamines.

5. Le pistil. Les étamines, le pistil, le fleuron, le demie-fleuron, les graines, sont dessinés à la loupe.

6. Un calice écailleux, servant de base aux fleurons & demi-fleurons.

7. Le même calice qui ne change pas de forme lorsqu'il sert de bassin aux graines.

8. Forme des graines.

9. Un des demi-fleurons de la circonférence de la fleur, dessiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élevent de trois à quatre pieds: elle fleurit l'été. Herb. III, IV, V.

Il y a une variété à feuilles frisées ou crépues.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a une saveur amere, piquante, une odeur forte, assez désagréable : elle est échauffante, tonique, stomachique, apéritive, emménagogue, vermifuge.

USAGE. On prescrit les feuilles en infusion ou en poudre contre la suppression de regles, les pâles couleurs, la cachexie, les vers; les semences se donnent contre les vers.



Tanaisie.

Classe, SINGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ARTHEMISIA*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Arthemisia absynthium*, *Lin*.
françois. LA GRANDE ABSYNTHE.
—vulgaire. ALUYNE, ALVINE, HERBE A CENT GOÛTS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de fleurons & de demi-fleurons, renfermés dans un calice de plusieurs pieces.

2. Une fleur vue parderiere, afin de faire voire la forme de son calice.

3. Un des demi-fleurons femelles qui occupent la circonférence de la fleur : on voit son pistil, dont les stigmates sont recourbés : il est dessiné à la loupe.

4. Un des fleurons hermaphrodites qui occupent le disque de la fleur ; il est de grandeur naturelle.

5. Le même fleuron dessiné à la loupe & grossi : il renferme une colonne, formée de l'union de cinq étamines, traversées d'un pistil.

6. Le placenta qui soutient les fleurons & les demi-fleurons se trouve entouré des écailles du calice qui subsistent après la défloraison pour renfermer les semences.

7. Figure des semences.

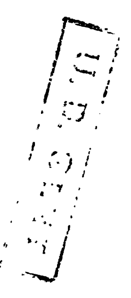
8. Forme du calice qui ne fait que brunir lorsqu'il renferme les semences.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds & sont ligneuses, les feuilles du haut de la tige sont très étroites ou linéaires, & celles du bas sont découpées fort profondément : cette plante appartient aux climats plus septentrionaux que celui-ci, ou elle se cultive dans les jardins : elle fleurit dans l'été.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est amere, fébrifuge, stomachique, anti-vermineuse.

USAGE. Les infusions d'une pincée de ses fleurs s'employent comme le thé contre les fievres intermittentes : son suc se prend à la dose d'une demi-once jusqu'à deux onces, sa semence pulvérisée entre dans la poudre contre les vers. L'odeur de cette plante répugne à beaucoup de malades, si on la garde un peu de temps, mais si on la fait bouillir, on en fait un extrait qui n'a presque point d'odeur, & dont le goût n'est pas fort désagréable.


8. 7. 6.
5. 4. 3. 2.
1.
Absinthe.



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ARTEMISIA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Artemisia vulgaris*. Lin.
françois. L'ARMOISE.
——vulgaires. L'ARMOISIE, L'ARMOISIERE, L'HERBE DE S. JEAN. }

Détail des parties caractéristiques.

A. L'extrémité d'un épi de grandeur naturelle.

B. Une partie de la tige : la feuille est très-verte en dessus, & blanchâtre en dessous. Chaque fleur est composée de fleurons & de demi-fleurons ; son calice est imbriqué & divisé en un nombre indéterminé de follioles.

1. Un fleuron dessiné à la loupe.
2. Un demi-fleuron dessiné à la loupe.
3. Le calice.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois pieds ou environ ; elles sont dures, canelées. On la trouve dans les terrains incultes ; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. III. IV. V.

PROPRIÉTÉS. Cette herbe mâchée est amère, âcre, échauffante, tonique, stomachique, purifiante, apéritive, & propre à faire paroître les règles.

USAGES. On emploie les fleurs & les feuilles en décoction, en infusion dans l'eau ou le vin, en lavement.


3 2 1
A
B
Armoise

Classe, **SYNGÉNÉSIE.** *Ordre*, **POLYGAMIE SUPERFLUE.**

Genre de Lin. *GNAPHALIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Gnaphalium Stœchas*, Lin.
françois. L'IMMORTELLE JAUNE.
——vulgaires. LA CITRINE, LE STŒCHAS CITRIN. }

Détail des parties caractéristiques.

Tous les fleurons qui composent les fleurs de cette plante sont hermaphrodites.

1. Fleuron dessiné à la loupe; c'est une corolle monopétale régulière découpée, en cinq parties, qui contient cinq étamines réunies en un corps, & un pistil fendu en deux, ou à deux pointes.

2. Une des écailles du calice, dessinée à la loupe.

M. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

X. Extrémité inférieure.

PORT. Sa tige s'élève de huit ou dix pouces. On la trouve dans les terrains secs & arides, sur les vieux murs : elle fleurit au mois de juin.

Il y a une variété dont les boutons sont beaucoup moins gros, moins jaunes, par conséquent moins beaux; cette plante est cultivée avec raison par les amateurs de fleurs & par les jardiniers, pour les bouquetières qui la sèchent, & en font des bouquets d'hiver.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante passe pour vulnéraire, diaphorétique; mais on s'en sert rarement.



Gnaphalium stœchas.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE.
Genre de Lin. GNAPHALIUM.

HERBE VIVACE

Noms { latin. *Gnaphalium dioicum*, *Lin*;
françois. PIED DE CHAT.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de fleurons presqu'invisibles, entourés de soies colorées qu'on pouroit prendre pour des pétales.

2. Placenta sur lequel reposent les parties de la génération de l'un & l'autre sexe.

3. Une aigrette de grandeur naturelle dans le milieu de laquelle ce n'est souvent qu'avec peine qu'on apperçoit un fleuron, même avec le secours de la loupe.

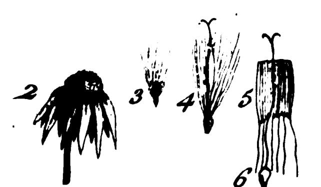
4. Une de ces aigrettes dessinée à la loupe.

5. Anatomie d'un des fleurons hermaphrodites: c'est une gaîne formée par l'union de cinq étamines que le pistil traverse.

PORT. Cette plante, dont les tiges s'élevent de trois ou quatre pouces, se trouve dans les terreins arides: elle fleurit au commencement du printemps. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont adoucissantes, pectorales.

USAGES. On emploie les fleurs dans les infusions pectorales, béchiques & anodines; on en fait un syrop.





Pied de Chat

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *GNAPHALIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Gnaphalium uliginosum*, Lin.
françois.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs sont composées de fleurons hermaphrodites & de demi-fleurons femelles qui reposent les uns & les autres sur des petites semences aigrettées, & qui sont renfermés dans un calice écailleux.

1. Fleuron hermaphrodite.

2. Fleuron dessiné à la loupe.

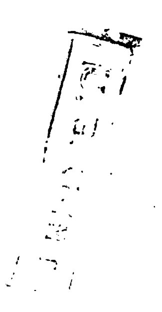
A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges sont assez ordinairement rampantes, longues de six à sept pouces. On la trouve dans les prairies, les lieux humides, les terrains incultes & marécageux : elle fleurit tout l'été.

Les vaches & les chèvres ne mangent pas cette plante.



Gnaphalium uliginosum



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *CONYZA*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms {
latin. *Conyza squarrosa*, Lin.
françois. LA GRANDE CONYSE.
—vulgaires. LA CORNIZE, LA CONIZE; LA CHASSE-PUCE, L'HERBE AUX PUCES, OU AUX PUCERONS, OU AUX MOUCHERONS.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

B. Feuille de grandeur naturelle: celles qui sont près de la racine, ont quelquefois jusqu'à cinq pouces de long.

Les fleurs de conyse sont composées de fleurons hermaphrodites dans le disque, & de demi-fleurons femelles à la circonférence: quelquefois ceux-ci sont en petit nombre, & quand la plante est cultivée, il arrive souvent qu'on n'en trouve pas du tout.

U. Fleuron dessiné à la loupe; il est d'une seule pièce, & a cinq divisions sensibles; les demi-fleurons n'en ont que trois.

PORT. Cette plante s'élève de deux ou trois pieds; on la trouve dans les terrains arides, les bois, sur le bord des chemins; elle fleurit en août & septembre. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Elle a une odeur forte, une saveur amère, & passe pour diurétique, carminative, vulnéraire. On prétend que son odeur éloigne les puces. Elle n'est pas d'un usage commun.



A

B

Connize

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ERIGERON*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Erigeron Canadense*. Lin.
franç.
——vulg. L'HERBE AU SUISSE, LA CONYSE DES JARDINIERS.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle. Chaque fleur est composée de fleurons, de demi-fleurons, & d'un calice dont les divisions sont très-fines.

1. Le pistil reposant sur le germe.

2. Tube ouvert, formé par l'union des cinq étamines qui se trouvent dans le fleuron.

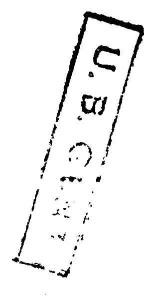
3. Un fleuron reposant sur un germe surmonté d'une aigrette.

4. Un demi-fleuron reposant aussi sur son germe. Les figures 1. 2. 3. 4. sont dessinées à la loupe: elles sont si petites dans la nature, qu'elles échappent facilement à la vue simple; on a même de la peine à les distinguer à la loupe.

PORT. Cette plante s'élève de trois ou quatre pieds; elle se plaît dans les terrains fumés, les jardins: elle fleurit au commencement de juillet. Herb. VI.



Erigeron Canadense


U.B.

Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ERIGERON*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Erigeron acre*, Lin.
françois.
——vulgaire. LA MORT AUX PUCES.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle. Elle eſt compoſée de fleurons & demi-fleurons qui repoſent les uns & les autres ſur des germes aigrettés, & qui ſont contenus pêle-mêle, dans un calice de pluſieurs feuilles plus ou moins longues.

2. Forme qu'affectent les graines dans leur état de maturité.

3. Diſque d'une fleur après la chute des graines.

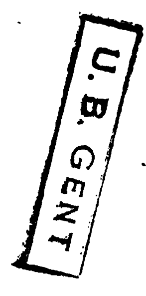
4. & 5. Fleuron & demi-fleuron deſſinés à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces; on la trouve dans les terrains ſecs & arides, ſur le bord des chemins ; elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ſont ſans odèur ; les feuilles & les tiges ont un goût âcre & brûlant. Cette plante paſſe pour être inciſive, & on l'emploie quelquefois dans les affections catarrhales de la poitrine. Les vaches & les chèvres ne la mangent pas.



Erigeron acre


U.B. GENT

Classe, Syngénesie. *Ordre*, Polygamie superflue. Genre de Lin. *Tussilago*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Tussilago farfara*, *Lin.*
françois. Le PAS D'ANE, le TUSSILAGE
—vulgaire. Le Laconnet, l'Herbe de Saint Quirin.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur, composée de fleurons & demi-fleurons.

2. Une fleur qui n'est pas encore sortie de son calice.

3. Forme d'un des fleurons qui occupent le disque.

4. Figure d'un des demi-fleurons qui forment la circonférence de la fleur.

5. Le calice dont les feuilles sont renversées; le réceptacle n'est plus occupé que par les graines qui sont aigrettées.

Port. Les tiges de cette plante, qui servent chacune à porter une fleur, ne portent jamais de feuilles; on diroit souvent que les feuilles n'appartiennent point à la même plante, parcequ'elles en sont quelquefois éloignées d'un pied, & fort petites quand la fleur paroît: elle croît en abondance dans les terreins un peu humides & gras: elle fleurit en Mars & Avril. Herb. III.

Propriétés. Cette plante a une odeur peu agréable, un goût herbacé; son suc est visqueux & un peu âcre: elle est pectorale, calmante anodine, détersive.

Usages. Les feuilles & les fleurs s'emploient en tisanne dans les rhumes, catarhes, pulmonies. On prend les fleurs en infusion comme du thé pendant le rhume: on en fait un syrop pour le même usage.


1
2
3
4
5
6
Pas-d'Ane.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE. Genre de Lin. *TUSSILAGO*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Tussilago petasites*, *Lin.*
françois. LE PÉTASITE.
—vulgaire. L'HERBE AUX TEIGNEUX, L'HERBE AUX RACHOUTS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de fleurons hermaphrodites renfermés dans un calice composé de plusieurs feuilles.

2. Un de ses fleurons de grandeur naturelle.

3. Anatomie du fleuron; ses cinq étamines traversées d'un pistil qui surmonte le germe; le tout est dessiné à la loupe.

4. La gaine ouverte.

5. Une graine aigrettée.

6. Le germe, surmonté de son pistil.

7. La semence portant une aigrette *stypes*.

8. Grandeur des feuilles quand la fleur paroît.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un pied; elles ne portent jamais que des feuilles floralles. Elle se trouve sur les bords des ruisseaux, dans les lieux humides & pierreux: elle fleurit au mois d'Avril.

PROPRIÉTÉS. La racine a une odeur forte, un goût amer & aromatique peu agréable: on l'a recommandé comme apéritive, résolutive, vulnéraire; mais ces vertus paroissent peu fondées.



Petasite.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *SENECIO*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Senecio vulgaris*, Lin.
françois. LE SENEÇON COMMUN.
——vulg. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleurs de grandeur naturelle; elles sont composées de fleurons hermaphrodites rassemblés dans un calice commun: chaque fleuron repose sur un embryon aigretté.

2. Fleur dessinée au moment de la maturité des graines.

3. Receptacle dessiné après la chute des graines.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces; elles sont tendres, fistuleuses & branchues; elle est très-commune dans les terrains cultivés; elle fleurit pendant une grande partie de l'année. Herb. I. IV.

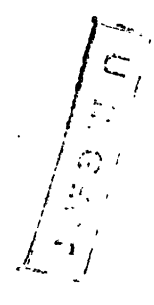
PROPRIÉTÉS. Elle est sans odeur, & a une saveur fade légèrement acide; elle passe pour apéritive, émolliente, rafraîchissante, fondante.

USAGES. On emploie l'herbe en décoctions, fomentations, lavemens, cataplasmes; on en prend le suc exprimé. On en donne la graine aux linots, chardonnerets en cage.

Les vaches n'aiment pas cette plante; les chèvres & les cochons la mangent; les chevaux & les moutons n'en veulent point.



Seneçon



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE.
Genre de Lin. *SENECIO.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Senecio Jacobæa*, *Lin.*
françois. LA JACOBÉE.
—vulgaires. L'HERBE DE SAINT-JACQUES, LA FLEUR DE SAINT-JACQUES, L'HERBE DORÉE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de demi-fleurons femelles dans la circonférence, & de fleurons hermaphrodites dans le disque.

2. Un des demi-fleurons femelles.

3. Un des fleurons du disque dessiné à la loupe.

4. Une graine couronnée de poils.

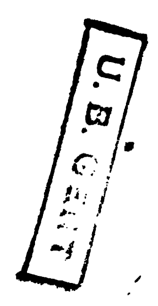
PORT. Ses tiges s'élevent de deux ou trois pieds: on la trouve communément dans les prés; elle fleurit dans les mois de Juin & Juillet. Herb. II. III. IV. V. VI.

Il y a une variété à fleur nue ou sans demi-fleurons, & d'autres à feuilles roides, à feuilles découpées, &c.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont une saveur un peu âcre, fort amere & très désagréable; elles sont astringentes & vulnéraires: on les emploie dans plusieurs préparations vulnéraires & astringentes; cette plante a été recommandée contre l'esquinancie, la dysenterie, l'éréspele.



Jacobée.



Classe, SYNGENÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.
Genre de Lin. *ASTER*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Aster chinensis*, *Lin.*
françois. REINE MARGUERITE.
—vulgaire. L'ASTRE, LE BEL ASTRE ou L'ASTER. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur radiée, de grandeur naturelle, composée de fleurons hermaphrodites dans le disque, & femelles à la circonférence.

2. Un des fleurons femelles.

3. Une colonne formée de l'union de cinq étamines, traversée d'un pistil qui tient au germe; ces colonnes se trouvent renfermées dans les fleurons hermaphrodites.

4. Un de ces fleurons hermaphrodites: un germe aigretté sert de base à chaque fleuron & demi-fleuron.

5. Le calice est imbriqué; ses écailles sont autant de feuilles floralles, de même nature que celles qui accompagnent la tige.

PORT. Cette plante a jusqu'à trois pieds de hauteur: on la cultive dans nos jardins dont elle fait l'ornement. On en obtient une infinité de variété. Elle fleurit sur la fin de l'été & pendant l'automne.


2
1
3
4
5
6
Aster.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *SOLIDAGO.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Solidago*, *Virga aurea*, Lin.
françois. LA VERGE D'OR DES BOIS.
—vulgaires. LA VERGE DORÉE, LA VERGNE, LA VERNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. L'extrémité d'un tige de grandeur naturelle.

B. Une feuille de grandeur naturelle.

1. Une fleur vue de côté; elle est composée de fleurons hermaphrodites dans le disque, & de fleurons femelles à la circonférence.

2. Un des fleurons hermaphrodites.

3. Un des fleurons femelles.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi: on la trouve dans les bois, les terrains incultes & humides; elle fleurit au mois de juillet. Herb. II. III. IV.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont amères au goût; toute la plante est astringente, apéritive, vulnéraire, déterſive.

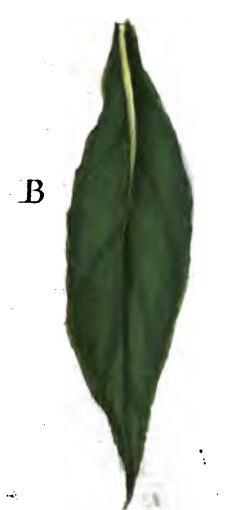
USAGES. Cette plante entre très-communément dans les eaux vulnéraires, soit magistrales, soit populaires; on la prescrit quelquefois en infusion & décoction, soit pour boisson, soit pour lavement & fomentation: on en tire par la distillation une eau qui s'emploie dans des cas de blessures internes & externes, ainsi qu'en cataplasmes sur les plaies, ulcères. Cette plante peut se mettre dans de grands jardins & dans les parcs, pour contribuer à leur ornement, & multiplier les fleurs qui ne demandent aucun soin.



A



B





Verge d'or des Bois

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

'Genre de Lin. *INULA*.

HERBE VIVACE.

Noms {latin. *Inula dysenterica*, Lin.
françois. LA CONYSE DES PRÉS.
——vulgaire. LA FAUSSE CONYSE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. C. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états ; elles sont radiées, c'est-à-dire, composées de fleurons hermaphrodites dans le disque, & de demi-fleurons femelles à la circonférence.

1. Fleuron hermaphrodite dessiné à la loupe.

2. Demi-fleuron dessiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ ; on trouve cette plante dans les terrains marécageux, sur le bord des ruisseaux ; elle fleurit en automne. Herb. III.

Il y a des variétés de cette plante qui ont les fleurs beaucoup plus larges, les feuilles beaucoup plus longues, d'autres dont les tiges sont laineuses.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a une saveur âcre, & une odeur particulière qui déplaît. On s'en est servi avec succès contre la dyssenterie, mais on a lieu de la croire mal-faisante dans plusieurs pays.



Inula dysenterica



Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *DORONICUM*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Doronicum ſcorpioïdes*. Lin.
françois. LE DORONIC.
—vulg. LA QUEUE DE SCORPION.

Détail des parties caractériſtiques.

a. Une fleur radiée de grandeur naturelle ; la couronne eſt composée de demi-fleurons, & le diſque eſt formé de l'aſſemblage d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites.

b. Le calice.

1. Un fleuron de grandeur naturelle.

2. Une gaîne formée de l'union de cinq étamines.

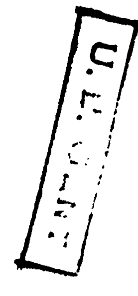
3. Un demi-fleuron.

c. Une partie de la tige.

PORT. Ses tiges s'élevent de trois pieds ; ſes racines reſſemblent à la queue du ſcorpion. Elle croît ſur les Alpes ; elle fleurit au printemps.

PROPRIÉTÉS. La racine a une odeur un peu aromatique : ſa ſaveur eſt douceâtre & un peu aſtringente. Pluſieurs auteurs vantent les vertus de cette plante ; mais d'autres, en auſſi grand nombre, la mettent au nombre des poiſons. Comme on ne manque pas d'autres médicamens qui peuvent la remplacer avec ſécurité, il eſt plus prudent de ne point l'employer, juſqu'à ce qu'on ſache certainement quels ſont ſes effets.


b
a
1
2
3
c
doronic



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.
Genre de Lin. *BELLIS*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Bellis perennis*, *Lin.*
françois. LA PETITE MARGUERITE.
— vulgaire. PAQUETTE, PAQUERETTE, MARGRITIOTTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur radié, composée de fleurons & demi-fleurons.

2. Une fleur, vue de sa face postérieure. Forme de son calice imbriqué.

3. Un fleuron hermaphrodite, renfermant cinq étamines unies par leurs filets, & traversées d'un pistil recourbé. On a peine à découvrir ces parties à la loupe.

4. Un demi-fleuron, tubulé à sa partie inférieure, & reposant sur un ovaire qui sert de base à un pistil à deux stygmates.

A. C'est l'union des étamines du fleuron, dessinées à la loupe; à sa partie supérieure est une ouverture qui représente un sphincter, & sert de gaine au pistil.

V. Est la partie inférieure du demi-fleuron; elle est terminée par un tube que le pistil traverse.

PORT. Cette plante s'éleve à la hauteur de deux ou trois pouces: elle se trouve dans les prés, les bois, &c: fleurit pendant le printemps, l'été & l'automne. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût un peu âcre; on les dit atténuantes, anti scorbutiques, purifiantes, vulnéraires & déterfives.

USAGE. Elles entre dans les décoctions vulnéraires & fomentations.




A
4
3
V
1
2
Petitte Margueritte.

Classe, SYNGENÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.
Genre de Lin. *CHRYSANTHEMUM.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin *Chrisanthemum Leucanthemum*, *Lin.*
françois LA GRANDE MARGUERITE.
—vulgaire LA GRANDE MARGUERITE des prés Quelques-uns la nomment HERBE A CHARPENTIER, HERBE AUX COUPURES, ŒIL DE BOEUF.

Détail des parties caractéristiques.

1°. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Un des demi-fleurons qui composent la couronne de la fleur.

3. Le pistil du demi-fleuron : ce pistil a son attache à l'ovaire.

4. Un des fleurons avec l'ovaire du pistil, à qui cinq étamines servent de gaîne.

5. Un calice imbriqué, dont les écailles sont blanches à leur extrémité supérieure.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi : les feuilles sont alternes : elle est très commune dans les pâturages ; & fleurit dans les mois de Juillet, Août & Septembre. Herb. I, II, III, V.

Il y a une variété dont les tiges sont rendues blanchâtres par des poils de cette couleur.

PROPRIÉTÉS. Elle est vulnéraire, déterfive ; elle s'emploie en décoction tant à l'intérieur qu'à l'extérieur ; elle entre aussi dans diverses compositions vulnéraires.


1
2
3
4
5
5
Grande Marguerilte

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *CHRYSANTHEMUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Chrysanthemum segetum*, Lin.
françois. LA MARGUERITE JAUNE, LA MARGUERITE DORÉE.
——vulgaires. LE BOUTON D'OR, LE BOUTON DORÉ.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.

B. Une fleur vue de côté.

C. Un fleuron dessiné à la loupe : le disque de la fleur est formé de petites fleurs de cette espèce.

D. Un demi-fleuron de grandeur naturelle.

Les calices sont tuilés, composés d'écailles plus ou moins grandes, & terminées pour la plupart par des membranes luisantes & transparentes.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ; ses feuilles sont plus ou moins dentelées : elle fleurissent au mois de juillet.

PROPRIÉTÉS. On l'employoit autrefois comme vulnéraire, déterfive. On peut tirer de ces fleurs, une jolie teinture jaune.



Marguerite jaune

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *MATRICARIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Matricaria*, *Parthenium*, Lin.
françois. LA MATRICAIRE.
——vulg. L'HERBE AUX MAUX DE MÈRE, L'ESPARGOUTE, L'HERBE A LA MATRICE.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs dans différens états ; elles sont composées d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites qui occupent le centre de la fleur, & qui forment un bouton jaune ; la circonférence de la fleur est formée par des demi-fleurons blancs, qui n'ont pas d'étamines, mais seulement un pistil bifurqué fort court.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds, ou environ : elle fleurit pendant l'été.

Il y a une variété à fleur double, & une à feuille frisée.

PROPRIÉTÉS. Elle a une odeur forte, une saveur amère ; elle passe pour emménagogue, stomachique, vermifuge, calmante, diurétique, &c. Herb. VI.

USAGES. On fait avec les fleurs des infusions, des décoctions, & avec les fleurs & les feuilles une poudre qui fait uriner, & détermine les règles.

On en fait entrer dans des bières anti-scorbutiques, purifiantes, désobstruantes.

On en a recommandé l'application en cataplasme sur les tumeurs squirrheuses, contre les douleurs de tête.


1
2
3
Matricaire

le centre de la fleur,

fleurs femelles qui ... la circonférence.

... tiges s'... de huit à dix ...

la fr... communément dans les ...

... dans les ...

... juillet ...

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.
Genre de Lin. *ANTHEMIS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Anthemis mixta*, Lin.
franç. LA CAMOMILLE DES FOSSÉS.
——vulgaires. LA CAMOMILLE PUANTE, *ou* MAROUTE DES TERRAINS HUMIDES.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états.

4. Feuille de grandeur naturelle.

Chaque fleur est composée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites jaunes qui occupent le centre de la fleur, & d'une vingtaine de demi-fleurons femelles qui en forment la circonférence.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit à dix pouces. On la trouve communément dans les fossés, sur le bord des chemins, dans les terrains humides : elle fleurit en juin & juillet. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a un goût âcre, amer & désagréable. Les fleurs ont une odeur de poix & de soufre.

USAGES. On l'employoit autrefois de préférence aux autres espèces de camomille ; elle peut servir dans les mêmes cas, comme aussi émolliente, carminative, résolutive, anodine que les autres.



Camomille des Fossés

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ANTHEMIS*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Anthemis arvensis*, Lin.
françois. LA FAUSSE CAMOMILLE.
——vulgaires. L'HERBE AU CEINTURON, LA TEIGNE DES BLÉS, LA CAMOMILLE CHEVELUE.

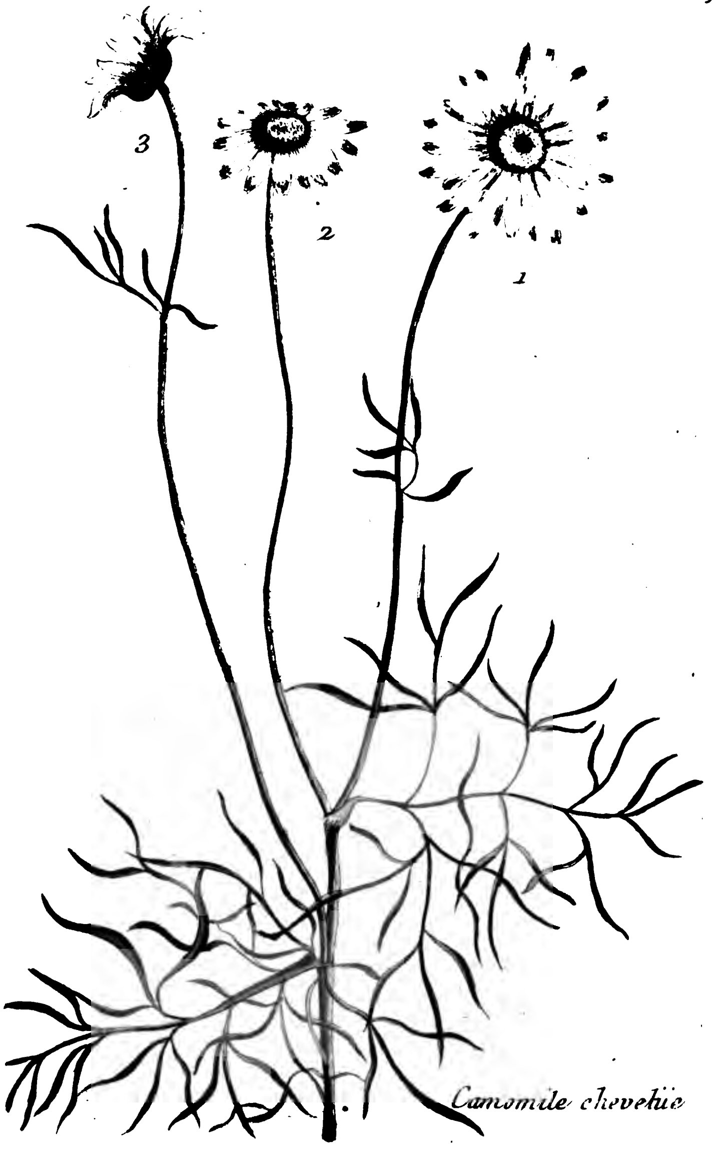
Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs dans différens états, dessinées de grandeur naturelle.

Chaque fleur est composée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites, jaunes, qui par leur agrégation forment le bouton qui occupe le centre de la fleur; tous les pétales blancs qui forment la couronne, sont autant de petites fleurs femelles, dont les onglets sont des petits cornets qu'occupent des pistils bifurqués, c'est-à-dire, que chaque fleur femelle a son pistil.

PORT. Cette plante a huit ou dix pouces de hauteur; quand elle est dans les terrains gras, elle forme une touffe bien garnie de feuilles, & est assez agréable à la vue. On la trouve dans les champs, où l'on prétend qu'elle est fort nuisible; elle est en fleur pendant la moisson. Herb. IV.

Les vaches & les moutons la mangent; les chevaux n'en veulent point.


3
2
1
Camomile chevelue

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ANTHEMIS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Anthemis*, *Cotula*. Lin.
françois. LA CAMOMILLE PUANTE.
—vulgaires. LA CAMOMILLE SAUVAGE, LA MAROUTE, LA COTE, L'AMAROUTE, L'AMARELLE, L'AMOUROQUE, L'ESPARGOUTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.

2. Une fleur vue de côté. Chaque fleur est composée de fleurons hermaphrodites dans le disque, & de demi-fleurons à la circonférence.

3. Un demi-fleuron.

4. Un fleuron.

PORT. Ses tiges s'élèvent de dix à douze pouces. On la trouve dans les champs, les prés, les terrains incultes, sur les bords des chemins; elle fleurit tout l'été. Herb. IV.

Il y a une variété à fleur double qui est vivace, & peut suppléer à la simple comme médicament.

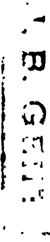
PROPRIÉTÉS. Les fleurs & les feuilles ont une saveur amère & une odeur fort désagréable; toute la plante passe pour fébrifuge, vermifuge, anti-spasmodique, &c.

USAGES. Elle s'emploie quelquefois en infusion, décoction pour boisson, en bains, fomentations, & cataplasmes émolliens, anti-spasmodiques. L'herbe sèche est diurétique, déterſive, laxative, &c.

Les chevaux, les vaches ne mangent point cette plante; les abeilles s'en éloignent.



Camomille sauvage.



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *ACHILLEA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Achillea Ptarmica*, Lin.
françois. L'HERBE A ÉTERNUER.
——vulg. LE BOUTON D'ARGENT DES PRÉS. }

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

Chaque fleur est composée de fleurons hermaphrodites dans le centre, & de huit à dix demi-fleurons femelles à la circonférence.

B. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux ou trois pieds, les feuilles sont alternes; on la trouve dans les prairies, les endroits marécageux, sur le bord des ruisseaux; elle fleurit pendant l'été. Herb. VI.

On en cultive une variété à fleurs doubles pour l'ornement des jardins.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs n'ont pas d'odeur déterminée; les feuilles ont une odeur un peu aromatique, sont un peu âcres & irritantes, sans être désagréables, mais les racines sont très-piquantes. Sa propriété la plus généralement connue, est de faire éternuer.

USAGES. Les jeunes feuilles se mangent quelquefois en salade au printemps. Tous les bestiaux mangent cette plante. On fait avec les fleurs & les feuilles desséchées, une poudre qui, prise par le nez, fait éternuer, & fait sortir abondamment des glandes pituitaires l'humeur qui s'y trouve engorgée. On mâche aussi la racine pour faire couler la salive, dans les douleurs de dents, fluxions ou engorgemens légers des glandes.



Herbe à éternuer

Classe, SYNGENÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.
Genre de Lin. *ACHILLEA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Achillea mille-folium*, *Lin.*
françois. LA MILLE-FEUILLE.
—vulgaires. L'HERBE A COUPURE; L'HERBE A CHARPENTIER, L'HERBE MILITAIRE, L'HERBE A SAIGNER.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. Un calice imbriqué, soutenu par de petites écailles à sa base.
3. Forme des écailles.
4. Un des pétales dont la circonférence de la fleur est formé. Ce n'est qu'au secours de la loupe qu'on y distingue un onglet tubulé, renfermant un pistile à deux stygmates La fleur est radiée, le disque est occupé par des fleurons, & la circonférence par des demi-fleurons.
5. Forme du pistile qui se trouve dans les demi-fleurons.
6. Les fleurons qui occupent le disque sont monopétales, découpés en cinq parties, & renferment 5 étamines & un pistile.
7. Graine formé par les étamines, traversée d'un pistile,
8. Forme du disque qui est élevé.
9. Le calice ne change point de forme, quoiqu'il renferme les semences, mais son volume augmente un peu.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi au plus: on la trouve dans les chemins, les prés, &c, &c : elle fleurit une grande partie de l'été. Herb. II, IV, IV, V, VI.

Il y a des individus à fleurs blanches & à fleurs rouges de diverses nuances, & une variété à fleurs pourpres, doubles, qui est cultivée dans beaucoup de jardins parmi les fleurs d'agrément.

PROPRIÉTÉS. Elle est vulnéraire, astringente, résolutive.

USAGE. On peut employer sa décoction dans les dévoiemens, les hémorragies, en laver les plaies & les ulceres, & en faire des cataplasmes sur les ulceres.

2 9 3 7 6 5 4



Mille feuille.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE FAUSSE.
Genre de Lin. *CENTAUREA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Centaurea Phrygia*, Lin.
franç. LA JACÉE A LARGES FEUILLES.
——vulgaire. LA BARBE ROUSSE DES PRÉS. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle ; elle est composée d'un nombre indéterminé de fleurons hermaphrodites qui occupent le centre de la fleur, & d'une quarantaine de fleurons neutres qui occupent la circonférence, & qui se renversent sur le calice.
2. Un fleuron hermaphrodite dessiné à la loupe.
3. Un fleuron neutre dessiné à la loupe.
4. Une écaille du calice, dessinée à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ ; ses feuilles sont alternes & plus larges que celles de la jacée commune. Son calice barbu est un caractère qui la fait facilement distinguer d'entre les autres espèces. On la trouve dans les prairies ; elle fleurit tout l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle est amère au goût : on la croit vulnéraire, mais on l'emploie peu en médecine.

3

4

2

1

Jacée à larges feuilles



Claſſe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE FAUSSE.
Genre de Lin. *CENTAUREA.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin *Centaurea*, *Cyanus*, *Lin.*
françois LE BLUET.
—vulgaire le BARBEAU, le CASSE-LUNETTES, le BOUQUET BLEU, l'AUBIFOIN, l'AUBITON, le CHEVALOT, la BLAVEOLE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Un des fleurons neutres qui forment la couronne.

2. Un des fleurons hermaphrodites qui occupent le diſque.

3. Une colonne formée par la réunion de cinq étamines enfilées d'un piſtil.

4. Le tube du fleuron neutre.

5. L'ovaire qui ſert de baſe aux ſtyles & aux fleurons hermaphrodites.

6. Une fleur de grandeur naturelle.

7. Un calice écailleux.

8. Forme & grandeur des feuilles qui approchent la racine.

La figure 2, deſſinée à la louppe, eſt triplée.

PORT. Cette plante s'éleve d'un ou deux pieds. Ses feuilles ſont alternes. Elle fleurit en Juin, Juillet & Août. Elle ſé trouve en abondance dans les bleds. Herb. I, III, IV.

USAGE. On attribue à cette fleur pluſieurs vertus qui ne ſont pas confirmées par l'expérience. Quelques gens du peuple ſe ſervent encore de l'infuſion & de l'eau diſtillée des fleurs de bluet contre divers maux d'yeux, que l'eau commune peut guérir également. Les fleurs ſe deſſechent très bien, & ſe conſervent propres à faire des bouquets artificiels. On fait auſſi avec les pétales une teinture ou encre bleue.

Le bluet a pluſieurs variétés, & principalement en gris de lin, pourpre, rouge, roſe, blanc & panaché : elles ſe ſement dans pluſieurs jardins où elles font un effet aſſez agréable, étant en touffes ou maſſes.


3
2
1
4
5
6
7
8
Bluet

Classe, Syngenésie. *Ordre*, Polygamie fausse. Genre de Lin. *Centaurea*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin *Centaurea Jacea*, *Lin.* françois LA JACÉE DES PRÉS. —vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Un des fleurons neutres qui composent la couronne.

2. Un des fleurons hermaphrodites du disque.

3. Gaîne formée par cinq étamines traversées d'un pistil dont on voit la partie inférieure.

4. Une des écailles du calice.

5. Le calice imbriqué.

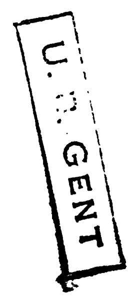
6. Forme des feuilles qui accompagnent le milieu des tiges. La figure 2 est doublée. La figure 3 est quadruplée.

Port. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi : ses feuilles sont alternes. Elle fleurit dans les mois de Juin & Juillet. Elle croît en abondance dans les près secs. Herb. I, IV.

Propriétés. La racine a une saveur âpre & nauséeuse. L'herbe & les fleurs sont astringentes.

Usage. Les fleurs se donnent en poudre dans les bouillons astringents à la dose d'un gros pour l'homme, & d'une demi-once pour les animaux.


1
2
3
4
5
6
Jacée


GENT

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE FAUSSE.
Genre de Lin. *CENTAUREA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms
- latin. *Centaurea*, *Calcitrapa*, Lin.
- françois. LE CHARDON ÉTOILÉ.
- —vulgaires. LE CHARDON A L'ÉTOILE; LE CHARDON A LA BELLE ÉTOILE, LA CHAUSSE-TRAPPE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle, dessinées dans différens états.

G. Etat du calice, après la chute des fleurons colorés qui composent cette fleur. Les uns sont hermaphrodites, & occupent assez ordinairement le centre de la fleur : les autres sont femelles ; on les trouve à la circonférence : de ceux-ci il en est peu, quelquefois même il n'y en a point ; ils ont la même forme que les premiers, mais ils sont un peu plus grands qu'eux.

M. Un fleuron hermaphrodite : c'est une corolle monopétale, découpée en cinq parties ; elle contient cinq étamines unies par leur corps & traversées d'un pistil. Dans les fleurons femelles, on ne trouve pas d'étamines, mais seulement un pistil ; quelquefois même elles en sont absolument privées.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ ; on le trouve sur le bord des chemins, dans les terrains secs & arides : il fleurit pendant une partie de l'été & de l'automne. Herb. I.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont très-amères ; les fleurs sont sans odeur. Toute la plante est apéritive, & a passé pour fébrifuge, vulnéraire.

USAGES. On fait de toute la plante des décoctions & apozèmes ; la racine s'emploie en infusion.

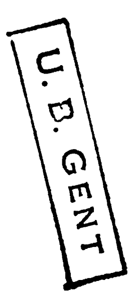


B

A

C

Chardon etoilé


U.B. GENT

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *CALTHA*.

HERBE VIVACE.

Noms
- latin. *Caltha palustris*, Lin.
- françois. LE SOUCI DE MARAIS.
- —vulgaires. LE GRAND BASSINET, LES COUCOUS DES PRÉS, LES FLEURS DE COUCOU.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, & d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils.

2, 3. Les fleurs vues de côté.

4. Un des pétales.

5. Les étamines & le pistil sur leur réceptacle.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou un pied & demi : on la trouve abondamment dans les prés; elle fleurit en été. Herb. IV. VI.

Il y a une variété à fleur simple plus petite que celle qui est figurée ; & une autre à fleur double, qu'on cultive dans les jardins comme plante d'ornement.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a un goût âcre; elle est violemment purgative.

Les boutons de fleurs, cueillis un peu avant leur épanouissement, peuvent se préparer en capres.


4
5
1
2
3
Souci de Marais



Classe, SYNGENÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE NÉCESSAIRE. Genre de Lin. *CALENDULA*.

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin *Calendula officinalis*, *Lin.*
françois LE SOUCI des jardins.
—vulgaire, *petit* SOLEIL. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur radiée, composée de fleurons hermaphrodites & de demi-fleurons femelles.

2. Un des demi-fleurons qui composent la couronne.

3. Le pistil sortant du tube.

4. Un des fleurons du disque.

5. Espece de graine qui résulte des demi-fleurons.

6. Ces graines sont à la circonférence, & portées sur un calice composé de plusieurs pieces.

7. Figure de la tête formée par les graines. Le disque est occupé par des graines de différente espece.

8. Une des feuilles du bas de la tige.

9. Une des graines qui occupent le disque, & qui est l'effet de la génération des fleurons.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied. Ses feuilles sont alternes. Elle fleurit l'été jusqu'aux gelées. Cette espece simple croît dans les terreins cultivés.

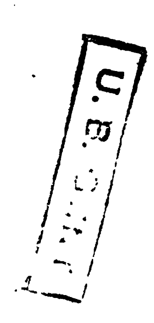
Elle a deux variétés à fleurs doubles qui se cultivent pour l'ornement des jardins.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs & sur-tout les feuilles qui ont une saveur approchant du savon sont sudorifiques, antiscorbutiques, apéritives, atténuantes.

USAGE Cette plante s'emploie contre la jaunisse, les obstructions, les écrouelles, la cachexie, & pour favoriser l'éruption de la petite vérole : on prescrit ou le suc exprimé, ou la décoction, & même l'infusion des fleurs & des feuilles.

N. B. Le souci des vignes ou sauvage passe pour une espece ou variété qui a toutes ses parties moins fortes que dans celui-ci.


1
2
3
4
5
6
7
9
10
Souci


U.B.

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, POLYGAMIE SUPERFLUE.

Genre de Lin. *FILAGO*.

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Filago germanica*, Lin.
françois. LA PETITE HERBE A COTON.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

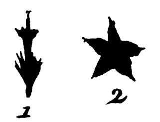
Ces fleurs sont si petites, qu'elles échappent à la vue simple de l'observateur, & qu'on a bien de la peine à les distinguer même avec une loupe.

1. Fleuron dessiné à la loupe.

2. Calice dessiné à la loupe.

Ses graines sont aigrettées, & disposées au nombre de douze à quinze dans chaque calice.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur ordinaire; elle s'élève de sept à huit pouces dans toutes sortes de terrains, incultes ou cultivés. Herb. II. IV.





Filago germanica

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE.
Genre de Lin. *JASIONE*.

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Jasione montana*, Lin.
françois.
—vulgaire. LA FAUSSE SCABIEUSE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle; elle est formée par l'assemblage d'un nombre indéterminé de petites fleurs à cinq divisions, à cinq étamines, & qui ont chacune pour base un calice qui leur est propre, & qui est decoupé peu profondément en cinq parties.

L. Le calice général qui sert de base à l'assemblage des fleurs.

1. Fleur de grandeur naturelle.

2. Fleur dessinée à la loupe, vue de côté.

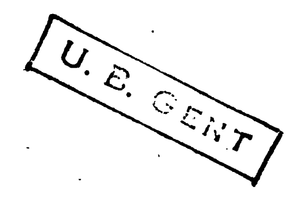
3. Calice dessiné à la loupe.

4. Fleur vue de face.

5. 6. Etamines unies en un corps, dessinées à la loupe.

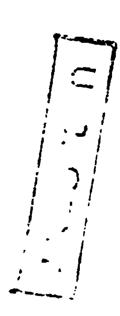
7. Le pistil.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ: elle a un suc laiteux: on la trouve dans les bois, les terrains secs & arides, sur les montagnes. Herb. II.





Jasione



Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE. Genre de Lin. *LOBELIA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms. { latin. *Lobelia urens*, Lin.
françois. LA LOBÉLLE BRULANTE.
——vulgair. LA CARDINALE DES MARAIS. }

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs sont monopétales, irrégulières, divisées en cinq parties inégales entre elles; leur calice est monophyle à cinq divisions; elles ont cinq étamines réunies en un seul corps, & un pistil dont le stygmate est couronné de poils; les ovaires sont sous les corolles; les calices en se desséchant, & sans même changer de forme, servent d'enveloppe aux fruits.

A. Epi de fleurs, de grandeur naturelle.

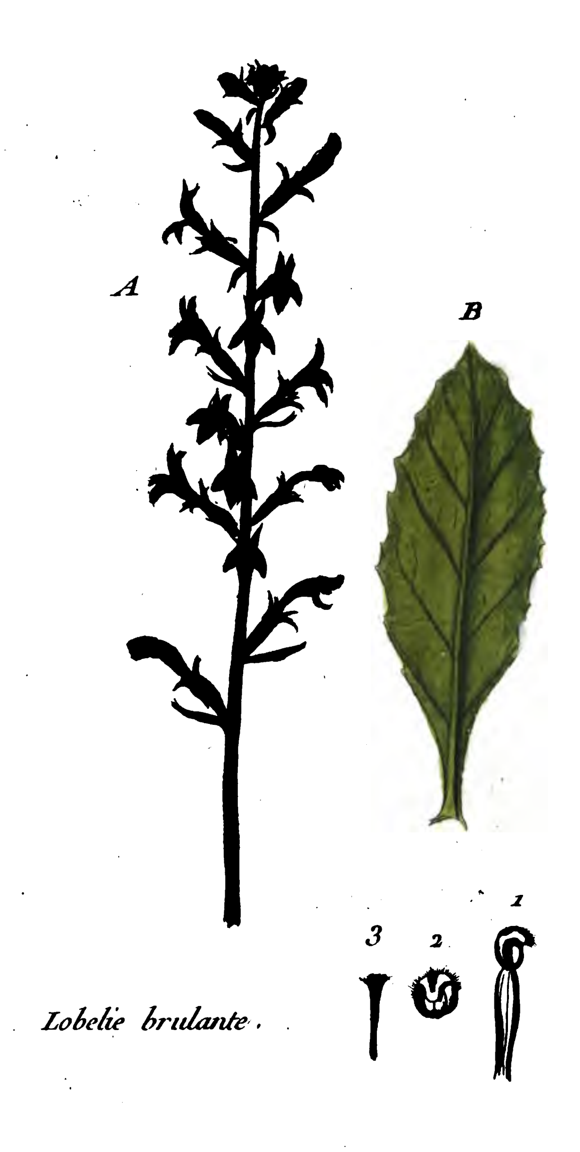
B. Feuille radicale de grandeur naturelle.

1. 2. Etamines dessinées à la loupe.

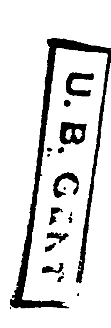
3. Pistil dessiné à la loupe.

PORT. On trouve cette plante dans les bois, les haies, en juillet & août: elle est commune à *Saint-Hubert-le-Roi*; ses tiges s'élèvent de douze à dix-huit pouces: elles sont pour l'ordinaire très-droites.

PROPRIÉTÉS. Cette plante donne du lait aussi âcre que celui des *tithymales*; toutes ses parties sont brûlantes, caustiques & corrosives.



Lobelie brulante.


U.B. GENT

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE. Genre de Lin. *VIOLA*.

HERBE VIVACE.

Noms {latin. *Viola palustris*, Lin.
{françois. LA VIOLETTE DE MARAIS.

Détail des parties caractéristiques.

A. Tige de grandeur naturelle.

1. Une fleur de grandeur naturelle ; ses caractères sont les mêmes que ceux de la VIOLETTE DE MARS, *Viola odorata*, Lin. N° page ; mais, outre que les parties de la fructification sont plus enfoncées dans le tube de la fleur que celles de toutes les autres espèces de violette, elles sont encore recouvertes d'un duvet blanc qui les cache aux yeux de l'observateur, & ce n'est même qu'après avoir déchiré la fleur qu'on peut les voir commodément.

2. Disposition & grandeur naturelle des feuilles.

3. Une feuille radicale de grandeur naturelle ; quelquefois il s'en trouve sur le même pied de plus alongées, & souvent de toutes rondes, ou en forme de cœur, ou en forme de reins.

PORT. Ses tiges sont rampantes, longues de trois ou quatre pouces ; on la trouve dans les marais, les bois humides : elle fleurit au printemps. Herb. VI.

USAGES. Dans le Nord, cette plante s'emploie contre le scorbut.



Violette de marais

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE.

Genre de Lin. *VIOLA*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Viola odorata*, *Lin.*
françois. LA VIOLETTE DE MARS.
—vulgaires. LE VIOLIER COMMUN, LA VIOLETTE COMMUNE OU DE CARÊME.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, formée de cinq pétales inégaux, soutenus par un calice de cinq pieces; son milieu est occupé par cinq étamines unies par leurs antheres, & traversées d'un pistile recourbé.

2. Une autre fleur vue de côté; on y découvre facilement l'alongement d'un des pétales; sa forme est celle d'un capuchon; on le nomme nectar: c'est dans cette partie que descendent deux excroissances *A* qui semblent venir des étamines.

3. Le calice est partagé en cinq feuilles, les deux inférieures ont entre elles une distance qu'occupe le nectar de la fleur; les étamines, en disséquant la fleur, restent adhérentes au calice qui leurs sert de réceptacle: deux excroissances blanches & assez longues *A* semblent en être des prolongements.

4. Forme de chaque étamine.

5. Un pistil recourbé qui tient le milieu des cinq étamines.

Le fruit est une capsule à une seule loge & à trois faces, renfermant des semences presques rondes.

PORT. Les fleurs & les feuilles s'élevent de trois à quatre pouces; les pédicules des fleurs ont deux petites stipules. Cette plante croît dans les bois, les prés, les jardins: elle a une odeur très agréable: elle fleurit dans les mois de Mars & Avril; on en trouve dans les bois jusqu'en Octobre, mais elle n'a pas d'odeur. Herb. II.

Il y a des individus à fleur rouge & à fleur blanche. Il y a deux autres variétés à fleurs doubles cultivées pour les bouquets, l'une à fleur violette, l'autre à fleur rose.

PROPRIÉTÉ. Les fleurs répandent une odeur agréable, l'herbe & les racines sont aussi insipides au goût qu'à l'odorat; la fleur est pectorale, la feuille est émolliente.

USAGES. La fleur est une des quatre fleurs cordiales; on en fait un syrop béchique.

Le suc des fleurs entre dans la composition du verd d'iris.


4.
3
5.
A
1
2
Violette de Mars.

Classe, SYNGENÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE.
Genre de Lin. *VIOLA*.

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin *Viola tricolor*, *Lin.*
françois LA PENSÉE.
—vulgaire la PENSÉE. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales inégaux.

2. Cinq étamines unies par leurs antheres; deux sont plus longues pour s'introduire dans le cornet ou nectar.

3. Le pistil.

4. Une capsule uniloculaire, composée de trois pieces.

5. La capsule ouverte.

6. Forme des graines qu'elle renferme.

7. Un calice composé de cinq feuilles. Les deux inférieures laissent entrevoir ce que Linné appelle nectar.

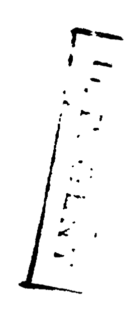
PORT. Ses tiges rampent, ou s'élevent peu; ses feuilles sont alternes : elle fleurit depuis le commencement du printemps jusqu'à la fin de l'automne. Herb. II.

Il y a plusieurs variétés de couleurs & nuances : les plus belles se cultivent dans les jardins.

USAGE. On l'emploie comme plante émolliente dans quelques pays. On fait avec les fleurs une couleur plus fine que le verd d'iris.



Violette ditte Pensée




Digitized by Google

Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE.
Genre de Lin. *VIOLA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Viola tricolor agrestis*, Lin.
françois. LA PENSÉE SAUVAGE.
—vulgaire. L'HERBE A LA TRINITÉ

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.

2. Une fleur vue de côté.

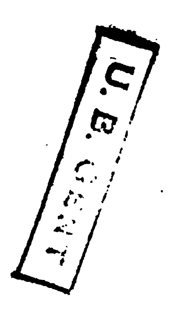
3. Cinq étamines unies par leurs antheres en un seul corps : elles sont dessinées à la loupe.

4. Forme qu'affectent les étamines unies. Les deux prolongations qu'on observe s'inserent dans le nectar de la fleur.

5 Le pistil dessiné à la loupe.

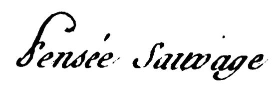
6. Le calice sert de base à une capsule, à une seule loge & à trois valves.

PORT. Ses tiges s'élevent de trois ou quatre pouces: c'est une variété de la plante représentée tom. 1, fig. 20, qu'on trouve dans les champs aux environs de Paris. Herb. II. Voyez sur les propriétés & usages, l'explication de la figure citée.



2 4 3 5 6

1





Classe, SYNGÉNÉSIE. *Ordre*, MONOGAMIE.
Genre de Lin. *VIOLA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Viola biflora*, Lin.
françois.
——vulgair. LA VIOLETTE JAUNE.

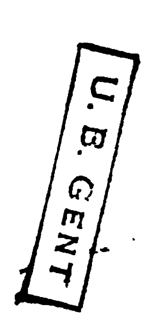
Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle dans différens âges. Cette plante m'a été communiquée par M. le chevalier de Meirfoix, qui m'a dit l'avoir trouvée dans une petite prairie tout près de Châteauvillain; quelques Botanistes aussi dignes de foi m'ont assuré l'avoir vue du côté d'Orléans.

PORT. Ses tiges s'élèvent de quatre à six pouces; elles portent assez ordinairement chacune deux fleurs & deux ou trois feuilles : on trouve une ou plusieurs stipules qui accompagnent les péduncules, & plusieurs écailles coriaces qui garnissent le collet de la racine.



Violette jaune.


U.B. GENT

